>gi|144228165:1-230208 Saccharomyces cerevisiae chromosome I, complete sequenceCCACACCACACCCACACACCCACACACCACACCACACACCACACCACACCCACACACACACATCCTAACACTACCCTAACACAGCCCTAATCTAACCCTGGCCAACCTGTCTCTCAACTTACCCTCCATTACCCTGCCTCCACTCGTTACCCTGTCCCATTCAACCATACCACTCCGAACCACCATCCATCCCTCTACTTACTACCACTCACCCACCGTTACCCTCCAATTACCCATATCCAACCCACTGCCACTTACCCTACCATTACCCTACCATCCACCATGACCTACTCACCATACTGTTCTTCTACCCACCATATTGAAACGCTAACAAATGATCGTAAATAACACACACGTGCTTACCCTACCACTTTATACCACCACCACATGCCATACTCACCCTCACTTGTATACTGATTTTACGTACGCACACGGATGCTACAGTATATACCATCTCAAACTTACCCTACTCTCAGATTCCACTTCACTCCATGGCCCATCTCTCACTGAATCAGTACCAAATGCACTCACATCATTATGCACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTGCCATTTACCCATAACGCCCATCATTATCCACATTTTGATATCTATATCTCATTCGGCGGTCCCAAATATTGTATAACTGCCCTTAATACATACGTTATACCACTTTTGCACCATATACTTACCACTCCATTTATATACACTTATGTCAATATTACAGAAAAATCCCCACAAAAATCACCTAAACATAAAAATATTCTACTTTTCAACAATAATACATAAACATATTGGCTTGTGGTAGCAACACTATCATGGTATCACTAACGTAAAAGTTCCTCAATATTGCAATTTGCTTGAACGGATGCTATTTCAGAATATTTCGTACTTACACAGGCCATACATTAGAATAATATGTCACATCACTGTCGTAACACTCTTTATTCACCGAGCAATAATACGGTAGTGGCTCAAACTCATGCGGGTGCTATGATACAATTATATCTTATTTCCATTCCCATATGCTAACCGCAATATCCTAAAAGCATAACTGATGCATCTTTAATCTTGTATGTGACACTACTCATACGAAGGGACTATATCTAGTCAAGACGATACTGTGATAGGTACGTTATTTAATAGGATCTATAACGAAATGTCAAATAATTTTACGGTAATATAACTTATCAGCGGCGTATACTAAAACGGACGTTACGATATTGTCTCACTTCATCTTACCACCCTCTATCTTATTGCTGATAGAACACTAACCCCTCAGCTTTATTTCTAGTTACAGTTACACAAAAAACTATGCCAACCCAGAAATCTTGATATTTTACGTGTCAAAAAATGAGGGTCTCTAAATGAGAGTTTGGTACCATGACTTGTAACTCGCACTGCCCTGATCTGCAATCTTGTTCTTAGAAGTGACGCATATTCTATACGGCCCGACGCGACGCGCCAAAAAATGAAAAACGAAGCAGCGACTCATTTTTATTTAAGGACAAAGGTTGCGAAGCCGCACATTTCCAATTTCATTGTTGTTTATTGGACATACACTGTTAGCTTTATTACCGTCCACGTTTTTTCTACAATAGTGTAGAAGTTTCTTTCTTATGTTCATCGTATTCATAAAATGCTTCACGAACACCGTCATTGATCAAATAGGTCTATAATATTAATATACATTTATATAATCTACGGTATTTATATCATCAAAAAAAAGTAGTTTTTTTATTTTATTTTGTTCGTTAATTTTCAATTTCTATGGAAACCCGTTCGTAAAATTGGCGTTTGTCTCTAGTTTGCGATAGTGTAGATACCGTCCTTGGATAGAGCACTGGAGATGGCTGGCTTTAATCTGCTGGAGTACCATGGAACACCGGTGATCATTCTGGTCACTTGGTCTGGAGCAATACCGGTCAACATGGTGGTGAAGTCACCGTAGTTGAAAACGGCTTCAGCAACTTCGACTGGGTAGGTTTCAGTTGGGTGGGCGGCTTGGAACATGTAGTATTGGGCTAAGTGAGCTCTGATATCAGAGACGTAGACACCCAATTCCACCAAGTTGACTCTTTCGTCAGATTGAGCTAGAGTGGTGGTTGCAGAAGCAGTAGCAGCGATGGCAGCGACACCAGCGGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTGTATTTGTTTTGTTTGTTAGTGCTGATATAAGCTTAACAGGAAAGGAAAGAATAAAGACATATTCTCAAAGGCATATAGTTGAAGCAGCTCTATTTATACCCATTCCCTCATGGGTTGTTGCTATTTAAACGATCGCTGACTGGCACCAGTTCCTCATCAAATATTCTCTATATCTCATCTTTCACACAATCTCATTATCTCTATGGAGATGCTCTTGTTTCTGAACGAATCATAAATCTTTCATAGGTTTCGTATGTGGAGTACTGTTTTATGGCGCTTATGTGTATTCGTATGCGCAGAATGTGGGAATGCCAATTATAGGGGTGCCGAGGTGCCTTATAAAACCCTTTTCTGTGCCTGTGACATTTCCTTTTTCGGTCAAAAAGAATATCCGAATTTTAGATTTGGACCCTCGTACAGAAGCTTATTGTCTAAGCCTGAATTCAGTCTGCTTTAAACGGCTTCCGCGGAGGAAATATTTCCATCTCTTGAATTCGTACAACATTAAACGTGTGTTGGGAGTCGTATACTGTTAGGGTCTGTAAACTTGTGAACTCTCGGCAAATGCCTTGGTGCAATTACGTAATTTTAGCCGCTGAGAAGCGGATGGTAATGAGACAAGTTGATATCAAACAGATACATATTTAAAAGAGGGTACCGCTAATTTAGCAGGGCAGTATTATTGTAGTTTGATATGTACGGCTAACTGAACCTAAGTAGGGATATGAGAGTAAGAACGTTCGGCTACTCTTCTTTCTAAGTGGGATTTTTCTTAATCCTTGGATTCTTAAAAGGTTATTAAAGTTCCGCACAAAGAACGCTTGGAAATCGCATTCATCAAAGAACAACTCTTCGTTTTCCAAACAATCTTCCCGAAAAAGTAGCCGTTCATTTCCCTTCCGATTTCATTCCTAGACTGCCAAATTTTTCTTGCTCATTTATAATGATTGATAAGAATTGTATTTGTGTCCCATTCTCGTAGATAAAATTCTTGGATGTTAAAAAATTATTATTTTCTTCATAAAGAAGCTTTCAAGATATAAGATACGAAATAGGGGTTGATAATTGCATGACAGTAGCTTTAGATCAAAAAGGAAAGCATGGAGGGAAACAGTAAACAGTGAAAATTCTCTTGAGAACCAAAGTAAACCTTCATTGAAGAGCTTCCTTAAAAAATTTAGAATCTCCCATGTCAACGGGTTTCCATACCTCCCCAGCATCATACATCTTTTTTCAAAGAAACTTCAAATGCCTCTTTTATGCAAGGGGCAAAATCCTGAAATGACTTAAACTTAGCAGTTTCGTCTTTTTTCAAAGAGAATGGTTGAAGAAGAATTGTTTTGGACGCTTATTGACAATCTGTTGCATTGATAAAGTACCTACTATCCCAGACTATATTTGTATACAAGTACAAAATTAGGTTTGTTGAAACAACTTTCCGATCATTGGTGCCCGTATCTGATGTTTTTTTAGTAATTTCTTTGTAAATACAGGGAGTTGTTTCGAAAGCTTATGAGAAAAATACATGAATGACAGGTAAAAATATTGGCTCGAAAAAGAGGACAAAAAGAGAAATCATAAATGAGTAAACCCACTTGCTGGACATTATCCAGTAAAGGCTTGGTAGTAACCATAATATTACCCAGGTACGAAACGCTAAGAACCTTGAAAGACTCATAAAACTTCCAGGTTAAGCTATTTTTGAAAATATTCTGAGGTAAAAGCCATTAAGGTCCAGATAACCAAGGGACAATAAACCTATGCTTTTCTTGTCTTCAATTTCAGTATCTTTCCATTTTGATAATGAGCATGTGATCCGGAAAGCTACTTTATGATGTTTCAAGGCCTGAAGTTTGAATATTTATGTAGTTCAACATCAAATGTGTCTATTTTGTGATGAGGCAACCGTCGACAACCTTATTATCGAAAAAGAACAACAAGTTCACATGCTTGTTACTCTCTATAACTAGAGAGTACTTTTTTTGGAAGCAAGTAAGAATAAGTCAATTTCTACTTACCTCATTAGGGAAAAATTTAATAGCAGTTGTTATAACGACAAATACAGGCCCTAAAAAATTCACTGTATTCAATGGTCTACGAATCGTCAATCGCTTGCGGTTATGGCACGAAGAACAATGCAATAGCTCTTACAAGCCACTACATGACAAGCAACTCATAATTTAAGTGGATAGCTTGTGATAAATTGAATTTTCTCTGTTTAGTACTTGCCGAATAGTTACTTGTTAGTTGCAGATGCTTTTTGATGACAAAGTTATCAATCTCAATATTAAACTTTTTAGGCTTTCAGGTTTAATCTTTCTTTGAGGGTGTATTAATTTTCATACAAATATTTGATTCATTATTCGTTTTACTGTTACATTAGACCTGCTCATTACATGGAGTAACTTAAGTTTTCTCAAACGCTTGATAGCATGATTTGATGTAGTAAAAAAAAAGGCAGAGTTTCCAAAAAAAATTGTTAATCGACAAAGTTAATATTATGGTGGTAGTATCTCAAATATCTGGATAACCAGATCGTACATCTCTGATAAACAATCTTTGCCACTGCTTTATCCTTTTAAATTGTATTGAGTGCTTCAGTCATTGCAAAATTTTACGAGATTTAAAATTTGTGAACCCGACCTTACCGAGAAATGATGAGCTAATTTTTATAGGTCGACCCTTCTGTCGCTTACTGGGTTGATTATCTTGTGCTTTCTTAGTATCTATCACAAAGGAGACAAAATCGTTGATAAAAAGTGCATCAACATTCCCAGCCAGAAAATGCACATCATAAAGACATGTTATTCAAGAGCCACGACCGTCTTCAATTTATCTTTTATAAAAAACCCTTGTTCTACTGACAGGATGGAATAGATATTAAATATACATTTTGCATTTTTTTTTTTTTCTGTATTGAAGATTTGTATATGAAAGATGTTTATACATCAAATGCTTTGAATAAAGCCATCTTAATTTCAATTTCATGCCCTCCTTCACCGTTTTCTGTTGGTCTAGAGGTAGCTTGTTGTGGTCACTAATGAGAACTTAAATAGTTTTCAACTGCTGGTGGTAAATCAATAATTTATGTTCTTAACCTAACATTTGATGACCTTTGATGCGTTGGTTATGTTGAAGACAAATTGCCTCTAATCAGTTCCATTAAGAAATCTTCTTAACTCCTCCAAATATTCTGCCCATACGATACCTATTTGTTTACTTTGTCATTTTGCCATAAGATTGGTATCCACTTCTTGTCTGTAAAATAATTAGAAAGTAGCACAATTTTTACAGTAATGTAGCACGCGTAACTCCTAAACTTTGTCATAATGGTTGAAATGAATGTATGATATAAAAACTCGGACCCTGTTTTACTTCTTTTATAGAACCTTATTTTTGACGCAGGGAGGCGACATTTATCCAAATTAAGTTTTGACATGGCGCATCAGGGAATAAAAAAAACTTTATTATGTGGCCGAATCAACATTAATCAAATGCACTAATATTGTAACGTTCTTACAAAGGGCAGACAACTTGAGAACTTTCATGCGTGCAACAGTATTAATATTTTACTGTCTTGATATCGTTATCCTCATCGTAACGTGAATTTTTTTGTCTCATACGTTAAGGTAAATTTTGATGACCCCCGTTGTCCTTGTTTGCCTTACTGTATAAAGCACCCTTTTATTGTTTAGAATACTAGAATGATAACTGCATTCGGACTATGAAAGAAAAAATGGTAGTAGCAAAGGATAGCATCGCCGTATTTACTACTTTGTAAACCAGTGGATTTTTGCTCAACATATAAAAAACTAAAGACCTTTTTTTCATCAATATACTTCTGAGACGTGCAGATGTGATATTCGGGTTTGAGCTTGTAGTCAACGAAGCGGGTTCATGGGCAAATTTTCTTTTTTTTCCCTTTTTTTTTGTCTAGATTATTTCGAATATGAGTTAATCATACGTTGATTAGTACTGTTGGTCTCTCATTGAAATTTTACGTGACACCATCATTTTACTTCCACATAAGTTCTAATGTTACGTAGTTCAATTTTAGTCGACCTAGCTTCATATTTATTTTAGAAGCAATTCGTAATTATCATTTTGCTTTCGAAGAAAATTAAGACTTCATTTACTATTCTCGTGATATTTTAGTAGGCGCTTCTTTTGTATCGAACCATTTTATTGCAATGGCCCTTAAGTTACCGTTATTCATACCAATTTGACGTTAATTTTAAATGCGTTCTGAAGTTTCTTAAATAACCCGGATTGGTTAGGTTCACGCCATGCCTGGCGCGTACATTGAGGCATTAGAAGATCCGCAGATAAATAATAAGCTTAGTAAATCCTAAAGATAACAACTAAAATTATATTTCCATCAGCTCAATACCGCAGTACTTTGAAACCTGATTTATATATTGCAGAACTTAATTAAAAGTACATTGTAGTTCAAAAAATAAATATCAAACTTTTGGACCCTCTCTTATTGCCTCCCAATTAATTAAAACATCTTTTCTTCCAATCTACAGGTTTGAAAAGGTAATAAGTAATATAAACTTGAGAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATACTGATCCTTACAGGTTTTAAGGTTGCAAAGGGAACATTTATTGAAAGGAGCTAACAATAGTGGGTATGAGTAAAGATATATAGATCGATATTTTGAATTCTAAATGATGAACTAGGGAAGTAATTTAGGTGAAACATTGCAACCAATCATTTTACACTTTTGGTTGCACGTAATGTACCTTTTTATGATATTTTTTTTTTATAGTAGTAGTGTGAAAATTTCTTCAGGACTTGCAAAAAGAATCTAACTGATCTTCGGATGAGCCTTTATCGATTATTTTTTTCCTAAATATAATACTTTACAAGCGAATGTTTTGTTAGGAGAAAGATATAAAAATTATGCGGCATAGGCATATTATCCAATAAAAAGGAAATTTATATATAAACTTCATTTACGTCATAAGAAAATGTTAAGTTCTCTTAACGAAAACTGTGCGAATTTTGTGTTAAAGCTGGATGATGAGAAATTATTCTCGTATTATTTTTCATCAGATACTGATAAGGTTTCAACGTCTTTTGACGTTGGCTTTTCCACACCATGTTTAGAGTTATAAAGCACAATACCGTTCTTCTTGGCATTGTTCCTTTCATCACGTTTATAGAAGTAGAGTACAACAAAAGTCCAAATGGAGAGACAAAAAGCAGAACATGCAGTGAAAGTAAACCCCTTTAAATACCTGGGAGCTTCTTCTGTTTTCCAAACCAAAACACTTATCCATGCGGTAGATGATTGAGCCATAATATTCATTGTAACTAAAGTAATAGCTCTAGTTTGAGCATCTCGGCGACAAATATCGTTTTGCCAAGAGTATAAAACAGGAGCCATAGCCCAACCAAAACATTGCAGCATAAATGCAAACCATTTGGCTCCTTCTGCGACGTCCCAAGCGGCTAATATGGAGTTACCAATGATATTGAAAACCTGAGTAAAAATAATCGCAAACCAACGAGAGTGTAATTTATCTGCAATAATACCAGTAAGCATCAAATAAACCATACCTAAACCCGGAGTAATCATGGATAACTGATTGAGCTTAGGAATAGAGTATCTTTTCAAAGATTTCAACCATAGTAGGTATGCCCCAGATGAAACATTACTGTCATTCCAACAGAAAATATTCCATAAAGTTAAAATGTATATTTTCCAATCACTGAAAATTGTTTTCCACAGTTTAATATCGAATACTTTTGTTTCAAAATCACTTTTACCTGTTTGGTTTTCTTTTAATCTTTTCCTCGCCAACCTAATTTCATCATCAGTTAAGAAAATAGAATAACAGTTGTATGGGTCACCTGGCAGGGAGTAAAATCCAATAAGGCCCACTACGACAGACACAATAGCGTCAATAATAAAGTTCCATCTCCATCCCTCTAAACCATTTACACCATTTAACGATGAATATACGGCTGACTGGATCCCACCAGCGGATAGAATACCGATATACTGGCCCAAATAGTAAAAAGCAGAACGACGCACCATTTCATCATGTTTGTAAAAGGAACCAAACAAATATTGGTATGCCAAATAACTTGGCGCTTCAAAAGCCCCAATGAAAAACCTAATTGCTTTCAAGTGTGGTACAGAATTGACATATGCAGCACCAACGGTTAAAAGCGACCAACATAAGTCGAGGCTTGGTAAAACATAGTTTAATGGGAGCTTGTTCAGGTAAATCAAAAATGGCAATTGAAATATAATATTACCAACTGTGTACATTACTTGAGTATGCACCAAATCATTACCTTGAAAGCCTAAATCTTCCTTCATTCCCGAAACGTAAGCGTTGTTTATATTAACCGTATCCAGATATTTCACCCAATAAGCAATACAAGAATAAAAGGCTAAAAGGACATCCAATTTAATTAATAATTTTTTTTCTTTGAAAGAGGTACCCTGTTTGAACCAACTATACCATTTATTGTGAGATCTTTCCTTTTCATTGATCCGATACTCTTGTTCATCGAAAAATCTCCACCATGGCCTATCGGCTTCATCTCTATATTCATAACTTCTAGTAACGTTCACATTGTCTTTATGTTCACTATAGCTACTAGTCTCAAAATGTAGTTGATCTTTTTCACTTGTAGTCGTGATGAAATTTTCAGCTGTTTCATGACTCTGGATACTGTTGGAGATAGTGACAATTTCTGTTGAATTTAAGTCATCTGGCAGGTCTTCCACCTGCCGCTTTACTGGAATAAAACCCCATTTTAGTCTTTTGTAAGGATCTACAATAATCTCTTTAACAATTGAATACATGTATGTTATTTATATATGCAGTAGTTCTCTTTGTAATTTTTTTTAACAAATAGAGAGTAAGATATGTAGCGAATGTCCATTCATCATAACAGGTAAACTAGATGCTCTTTTATATAGTCTGGTTGTATAAATAATTTATATCCTCATCTAAACGCATGTCTCCGCTTGGTTTCTTATCTATTTGTGGAGGCACCCGTAGTACTGTGCTTTCGTATTTTTTTATTTATTTATTATTTGTAGCAGTTTTTTTCCAGTGACACAATCTTTACCATTACACAGTTTTTACTATTTCTAATGATTACATTGGACCATCGGAAAACTGCGCTAACTTTGGATAACGCCACAGAACGTGATCTGACTATTGTAAAGGTGTCATTCGGTAAGGTAAACCTTCAAGGCGTCCACACCTTTAACCATATAACAGCGTAAACTCTTGTTAAAATACAGGGGTAAGACATTGGTGGATATTCAACAAGATCCGATACCTCCAATTCCGATTTCTACAAATTGTGCTCTACATATTACTGCGATGCAATTATCCACACATAAAATCGATGCCTTTAGAAAAAGACATAAAGCAGACGGCATTGTAGATATTTGACCAATTAGAATTGAATGAGATGAATATCTCACCAAGCTATTCGATATTATAGATAAAGTTTGTATCTTAGTTATGCATTGTGAGTTGGTTGCTCTACTCGCGGTTACCAGTCTCTTCTAAAAAATCTAAGGCCAATGGTATCCATGACATTTCTGCACTTTTTGTAATTGGTTTAGTTATGAAAGGAACGTCAAACCAAATGGTTTTTCAGATAAGAAATTGACAGTATCTGAGAATTTGCTATCAAAGCTCAGAGGATTTACATATTTTAACGTAATTAAAACATTTTTATGTTCGATATATTAGCAAATAGCGTATTAATATACAGCTGTTGCGCTCATGGTAAAATTTAGCGATATACTTTGCATCTTGGCTGCAAAGAAGAATGAATCGGATATACTATTTTTGATCATAATGACGGACATCATGATATAATAACGTTATACGGATAACTTTATTTCAAAAGCACCATCATGTTATCTCTTGTAAAAAGAAGTATTCTTCATTCAATACCAATTACTCGTCACATTCTTCCAATCCAATTAATATTGGTTAAAATGAACCATGTGCAAATCAGAAACATAAAATTATATCACTTTATTTCATATGGTTTCATGCTTACAAAGCTTACTGTCTTTCTCTTTAACTTATTTTTCTACAGGCTACGAATTCTTTGCAGGCTTACTTTACTCATATTATCATTACCTGTACAAATATATATTAAAGAAATCCAAACAAAAATGCTTGAAAAGCATACAGCTTCCGATACATCATGTATATAGAAAATCACAGTACAAAAATTTTGAATTTATGTATAACCGTTTCGCCTGATATATGTAAGAGCTCTTGATTGTCGGAATAGTTCGGGAATTCTGGGTGGAACTAGTAGCTGGAGATGCGTTCTAAAGGATCTAAAATCAGACTCACCCCAAAAACCAAAATTTTGATATTCAACTTTAGTATTAGCCAGTCTTAAAATGATTTTTTGCCAAGAAAGCCGAAGTTTAACGAGCGTTTTAAAATATGCACAAGTCCATTAATTAAATTTGATCACAGTGATTACCAATTTTGTTGAAAGCAGTAATTTGTGACGTCCGTTTTTGGCACAAGTAAAAAATATTTGTTTTGAAGTCTAGTTACAAGAAGCTACTGAAAACACAGGGCTGGATATAGATGTTTATAAGCTCCTCCCATGGTCTAAGAGTTTCTCCAAACGCCTAATGTATGCAATTTGTTAAATAAAAATGAAGAATAGATGCATAAACAAGCGTCATTAAAGTTCTTATCATTATTCCATGTAGAAATGACCTGCAAGTACGAGCTGGTTATGCGAAACTGAGCTTAACAACATAGTTTTCTTTTCCATTGGCTTGGATATAAATTTTTCGCTGAGAAACTTCTCTGCATTTTTTAAGCATTAAGCGTACATAACATAAAGTCACTGAGATATTAGAGGTTATAAAAAAAGACTACGTGGGTGTTTACCTAAGATTTTCACAACTTGTTTATTAATTGGATAAATAGTATTTTTCTTGGCATTTACAAACTTTATGTTTTTAGGTGTATTTGCAGTTCCATTAAGGGAAATAAGTCATAAGCTTTTTTGGAAAACAGATTTTTTGCCCCGCTTAACCTGAAATTGATATTAAAAGAATGTGTGAATGGCCATTAACTAACAAGAGAATTAATAATGTTAAAACACAGATACCTCGAAACAAACTCTATGTAAACACTTATTTTATTGTGGTAATATTTTTTGATAACAACACATCTGAAACAAAATAATGCAAAGCCGAATAGTTAGGCTAAAAATGTACTCTTAGACATTTAAAAAGGTTTATGAATCCTATGGTATTTAATATATTAAAGAACGAAGTAAATGGGAAAAAATGTGTAAACACTATAAGCGTGATGATAGAATTATTAATATAAGATGATGCCGTGCGTTTACCATACGATTGCCAGCAATACGGTGGAAATAAAAACACTTATGCCATTATTGGTCAACAGACCATTGGCAATACCAACGTAGGTTGAGATTTCTAAAGAGGCAGTACTAGATCCTATTATGCTACTTGCTGGTGTGCTACGAGGCTGTTGCGACATAGTACTTAACCCGGAAGTTATTAGACTCTTGGTGTTGCCAGTTTCGGATACAGAAACAACACTACTGCTGTGACCAATCACATCGGTCGCGGAAGCCGTCTGTGTTTCAGCATGATTGAATCTTGAAATTGAAGAGGTGACTACTGTTTTCGTCTCAGCAGCTCCAGTACTGGTAGTTGTCTCAGCAGCTCCAGTATTGGTTGTTGTCTCACTGGTAGCACTGTTCATTTTAGAGCTGACAGACTCTTCATTCGTAGTCTGTGGCCTCCATGTTGGATAGACCGTAACAACATCATTCACAGTAGCCGTGGCCGTCGAAACAATGGCAGGTGAAGCAGTTTCGGAACACACACCAGATTCGCAGGAAGTAACAGTAACTAGCGTAGTTTGTTGCCTCGATTCTGTGGTGGAAATAGGACACCATGTCGTGTATTCTGTGGTAACGCCGTTAATAGTAGCAGTGCTTATAGATACAATGGCTGGAGAAGCAGTCTTAGAGCATACGTCAGATTCACAAGAAGAAATTGTAACTACTGTGGTTTGCTCTGTTGTCCCCTTGGTTTGCTTTGTTGTCTCCGTAGTTTGCTTTGTTATCTCTGTGGTAGAAATAGGGCACCATGTGGTATACTCTGTTGTGGCACCGCTAACAGTAACGGTGGCCGTGGAAACAATTGCAGAGGAGATGGATTCAGTGCACACATGAGATTCGCAGGATGTCACGGTAACCAAAGTGGTTTGTTCGCTCGTTTTTGTAGTGGTAGCAGGTGGTAATGAAGAAGCAGTTTCCTGGCTTGTTGTTGTACTGATAACAGGTGGTAATGATGAAGTAATTTCCTGACTTGCTGTCGCACTGGTAACAGGTGGTAATGAAGAAGTAATTTCCTGACTTGTTGTTGTACTGGTAACAGGTGGTAATGATGAAGTAATTTCCTGACTTGTTGTTGTACTGGTAACAGGTGGTAATGAAGAAGTAATTTCCTGACTTGTTGTTGCACTGGTAACAGGTGGTAATGATGAAGTAATTTCCTGACTTGTTGTTGTACTGGTAACAGGTGGTAATGATGAAGCAGTTTCCTGGCTTGTTGTTGCAGTGGTAATAGGTGGTAATGATGAAGACGAATATGTAGACTTTGGTGATTCAGAAGAGATAGAAGAGGAAGAAGAGACAGAACTAGCTGAACTAGTTTCGCTCTCAGAAGAACCAGAGGTGGAACTACTGGTTGGAATGACGGATGATTTAAATGATTCAGAGAATATAGAAGTGGAGGTTGTTGTAGAAGAAATGACAGGGGAAGAAATGAATGAAGAAGAAATGACTGGAGAAGAAGTGACTAGAGAAGAAGTGACTGAGGAAGAAATGACTAGAGAAGAAGTGTCTGAGGAAGAAATTACTGAGGAGGAAATCACAGAAGTTCCATTGCTAGGATAGAATGGGGTAATAATTGGATGCTAAGACGTGATAGAGCTGGTTATTTGTTCTGAAGAAGATGATGACAAACTGGATGAGGTGGCAGTGGTTGGACTTTTAGCAACAATAACGGTTTCGTCAGTTGGTTGACCATTAGTGCCAGTGACAGTAGTCATCTCAGTAGAAGTCGAAGTGGTAGTTGCGATGGTGCTAGTAGTATGTTTTGAAGGATCAGGGATAGTACAATTGGGCTGTTAGGTCATCGTCAAAAGAGTAAACGTGCCCTGCAAAATCATCGCTAACAGTAGTAACATCAGGCAATTCCACGCTAACTGGCAGTGTATGCCAAGAAACAGCGTTTGAGTAGACAATCTTCATTGGACAGTAGAATCCAGCATACATATACACAGTCCCTGCAATGTTATCGGGCAATCTTCCTTGCCATGGCTTGATACCATTAATCGTAAAGTTTGTGGATGTAATTGGAGGTTGCTCTTGTGCACAGCATCCGAATGCAACGTCGCCACCGACTGATAGAATTGCAGAGTCATCGACCTTAGCAAACCTGAACGTGTAAGAACTTGTTTGTGGTGGTAAAAAGTAACCTGTCATTTCTAGAGTAGCGTTTTTTGGGATAGTATAGAAACCAAGTAAATCAGTACTCCAATAGGTCTTTCCTGGCTATTTTGAACATTCACTATGACCTCTGCATCCCCAGTTTCCATAAGCATCTGATTGAGCACATTTAAAAGTTCCTGAAGAGATAACACAAGAAAGATCGTAGTCAATTGAGAAATCCGTCTGTCCGCCAACGGAACCTAATTCCAATTCGAGGCATATCCAGAAGTCATATATTGCGGGTAGGAATACGTTGTTGAATTCAGTAATGAGTACAAAAGTTGACATTCATCCCATTTTTCCTCGGGTCCGTTGGCAAGCATGCTTGTGTACTTCCTGAAACAACATTGGACGTGGCCAGGTAGGTGAAGAGTGCCAAAAATAAATAGTGATGAGGCATTTCTTGGTTCGTCAATCAGGTATGGGTATATTAAACAATAACTTTAAGCCATGCTGTTAATGATGAAAATTCTGATGCTGGTCTCTTCATATGTCATTGTTTTGGGAACTGTCTTTTTTCGATCAGATGTATGCGCAACGATTTGTTTAGCGTAGTGATGTTCCCGCGTAGTACTTAGGAAATTTTGGTATCGAAACGTCCCTACAACACTTTTTGTCGCTGATATCTGCACATGTGAGTAACGCAGATTCCATTGCATTATTACCTTCCCCTTCCCAGAAACGATTTATTACGACTCAACAAGTTCAAGAAAAAAATTAAAAAGGTTACAACCGCATTTTGCGTTTAGGTGCAGCGAGACTTACCTTGATGCAGTCCTAAAGGGTCCTGCAGCGGTTGTAACGAATCCTATTTGCTTTTGTGCATTCCTAAACGGGCTGAAGTAAAAGTCTTGAGGAACTCCAGGAGAAGATACGATAAGCTCCGAAGTGCCAAATTTTATTATCAAAAAAAAATATTTGTACGAGCGGAAAAGGATTATACTCTTCCTCTTTTGCTTCATCACAAGAGGATTATTTTGACGTCGTCTGTTGTACTACTTCTTTATCGGTGTGCGCAGGAAAAGAAAGAAAAAGGAAGGAAAAATAGATGTCAAAAATCGATGTCAAAAAATCTCGTGAGACCTCCGGAATTTTGACGCTGCAAGTCAATCTACGGGAAAGAAGAAATTTTTTAAACCTAATGCAAAATAAGCTTTTCTTGGAAAATAAGATTTTCGGCAATAAAAGGTAAATGCAGCCAAAAATCAAAATACTTCAGAAGAAGTCGTAGCGAGGACTGCTAAGGGGAAGCGGATTTGAAGATCCTTTCCAGAACAAGAAGGAGCCGAAAGCTGTCAGGAACTGTTCCTGATTTTTTAGGAAAACAATTAATAGGTATCTCGTCTAGAGTAGTATCTCGAGCTTCCAGAAGTTGCAGATAATCAAAATCATTGTTTTATCCCTTTTTTTAGATTACAGCTTAGAAGAGTAGAGAGCAAGTTTACTGAAACGGTTCCTTGTTTACAATAATATTCCTAACAAACTTTACGAATTAGGATGCAGCATGATTTTTTATATTGCTTCACTTCCTAAAGTATGAATTTTTATCCGTAGTCGCAAACAAAACAGCTACTGGAAATCTGCAGCTTGTTAAAAACCGGTAGTTTCCGAATACTCCTCGTCCTTGAGTTGTATACCGTTAAACTTCCTAGGGTGTCATGTGTCTGGCCCAATTGGCCCACAAAATCTGGTCCTATTGACGGTTTTCTTTTGATTTTCAGCATCTTCCTCTAAGAAGGACAGAAAATTATGTAATATATGGGAGAAACGGCCTCCCAACTGCTAAGTGTCCCCGGCAGCACGAGTAAGCAAAATTCAGGCAAACTATTGCATTAAGAAGCCGTACATAATTCAGCGTGATATGATGAAATTTTGTTAATTGCAAATTTTAGTACGATTTGGTTGTTAGTGTGTGTTTATGCAAGTAATTATTGAACCCTAAGTAGTTACTGTCTTCTTTTGCTGTAATTCGTGGATTCACGGCCCTCCAGCAACATGGATTGAAAGGTTCTTTAAAGTTTTCAATCCGTAAAGTTCTGAAATGTATTTTAATCATGTCAATAATTTTACTGGTGAGTAGCATTTATGACCAAAAGCGTACTTAAATTAGCAGCAAAAAAATTTTTAATAACGAAACTATAAGGAAAATACGAGGTACTGATTATGAGAGTCCCCGTTTCTCATTTTTGAGACATGATCTGAACAAGGCTGAAAACAGCAATCTTTTTCGATAACTTTTGCAAAAATTTCAAACATTGTTGTTTGAATGCAGCCAATTTTTATAGGGTACAGAGCTTAATGCTTTACATGTGCTTTATTTTCGGTACTTTCCTTAAAGTGTCTACATTATCTCTCAGGACTTGAATGTCTTCGGCTGAATTACTATAAAATCTTGAGTTTTCTCTGAAGTTTAATCCTAAGACAATAGTGGTGAGTGATGTAGTTCACGTGTGTGCCACTGGTAATAATAGAGATAACTATCTCAGTTAAGTTTGAAAAGGTAAAAAATAGTTTAAGTAGTCATTTTTTGCGACGGTCATTCTTCTCTGATGCACGTTCTTTAGACTACCTATAAACACCATTCTTACGGAATTATAATGGAAATAAAACATCAGTACGTGTTGCTGTCGGTGATAGAGGGGTAACAGAACCTTAATTGAAAAATTAGCACAGTGCATAATTTATTAACATGATTGTTTTCTGTGGGAAATAAGAAATTTCAGCACCAGTAAAAGACGAGAAATATAGGGCACATAAATGCGCTCTTACTCGTATGTTCCAGGATGAAAATGTTTAGGGCATCAAGTATTGCCGAAAGGGCAATATGCTTTAACACCAGAAAATCCACTGTATACTCGTTACGGGTAAACAAAGCAAAACGCAGTGCGTGATAATGTTTCTAAAATCTCTGCACACTGTTGAAATGCGGCTCTGATACTTTAGCCCTTAGTACCTGACGGTGCCTAAAATGAGGATAAGTATATGAGTTTACAACGAATATAATGCTTTTTACCTCATCATATAAAGAATAATATTAATTTAAAAGTAAAAATTAGACCTAGGTGGTAATGAGGAATGTGTCCTAATGAATTTATGTAGTTGATGCTTTTGCAGCGTTTTTTTTTTTTTGTATTAATCAAAGTGCACTACGTGACAAAAATAAAAAGTGGATGAAAACAAAAAAATCACAGATTTTCATAAAAATAACATGGTATTCTTAATCGTATATCGTAATGGATTGTCAAAAATAAAGAGAATATAGTCGGTTCAAACCACTTTGTACGTCTACAGAGTATAGTGTAGAAATTATAGTTAGGATTGTGACATCCCTTTTTCTTTAACATAATAAGTTTGCTTCAAATTAATTGATCAATTAGGATAATAACTCTCAACACCTTTATTATTTATGTTTAGAGAGTTTATGGTCAGATGGTGATTGGTATTGATACTTATACTTTTTTTCTCATTAGTATAATACGCTATATTCCATGTTTGAATAGATCTTATTTTTTGGCTGTCTAGATAATAAACATACCGTTTTTAACACACACACACCAATGAGTAGACGTTATTGCGACTGTATGCCCTTTAAGATATTCTGTTCAAAGAGATAAGGTATTTATTCGTTTTCTTGCAATTTCTTCTCATCTATCATTATCATACCAGATTGAATCTTATTTTTTAATTTTTAGTCTATTTGATGACGGCTACTGAATCTTTACATTACTTGAGCTGAGAAGTAAAATTGCATTATTCATATTAAACAAAAAAATCAATTTCCCATAAAGACAATAGCTCAACTTCATCACGTCCTTGGTTTTTACCGAGTACATATATTTGATGAATTCTGATTTGAAAATATCAATTTGTTCCTCTAGAATATTTCCACTCGCACATTCAAAAGCAGGTATTGGAACGCACAAGAAGCGATCGTCACCTTCCATTGGGGTTAGTAGCAGGATATATATTTCCATTCTATATTCCAGGTTCTCTTTCACAATTTTATTGAATGAAATACCTGAGCTACCAAATCAGTCTTAATAACACCATCTTTTACACCGGTACTACAACAAACCATACTGAGTCTGAAATTGGACTTCTGCAATGAAAAATTTAAGCCCTGATCTACGCATAATGCCCGCTATAAACCTTATTTTTTATATGGGGGTCTGGCGCTTCGGGAAAAGAGAGGAAAACTTGTAACTCAATATATCTCGATACAACATTACGTTTTGTAAATTTATCACAAAAGCCAAATGATGATATCTCTCTTGCAAGTTATCGAACATTGATTGGTAATTTGTTTGAAAATTGTTAATTTATTGAATATTTCTTTTGCAAAAGAAATAGTCTCAGCGAAAGCTGGTTACAAAATTTACATCATGAGTTTACGGGATTTGTAAATACGCTTTTTGCATAAAAATACTTTGCCGTTTCCCACCCTTGCATATTCACTTACTCCCCCCTTCATATACTCTATGTAATGATGATTAAGCTTTGGCCGCTAAGTCTCTCAATTAGTGTTGATTTTGGTTTTATTCATATGATTCTTCTTTAGTGAAGTATTGATCAATTACGTGAGTCAGCTTTTTGAAAACCCCATTTGGAAGGAATTAGGAAATTATTTTGCTTACTACGACCACTAATTTACCGCCATTTCTGGGCCTTTTTATTGACTATTTTGACCATGTGCTCGACTAGAAGAACGGCATCATAATCTGCTGGTAGAGTTAGTCTATAATGATTGTTGAAAATAAAGGCATAAGAGATATTCCACCTAAAATTCAAGTTATTGACTTTATTATCAGGATCTTAGTATCCTTTTTTGGTAAGTCATATTCAATGAACTAGGTCTCGCAAACTTTTTGTTCGAAAAGCGGTAGTGCATAGTTATGCTAACTCTGGATATATGGCATAAACCGTACAACACTAGCCCATTTTTTTGGAAGTAGTGAGGGCAGCTAGACTGTATGATGAATATTCGCCTGCATACTGAGTTTTTTGGTCCTTTTTTTTATGTGGCTGGCCTTACGATATGATGCACAATTCATAATTTGGAAGAAGGGCAGAACAATTGCATCTGTGCTTGGCTCTCAAGAACGGTGTTTGGTGCATCAAAAGTTTTCGACTGCTTATTTGGTCGGAAATATAAAAACTCGATCCTCTTATCTAAGCAGTATACATTCTTCTTTTTGAAATGAATGTACTCCGTAATATCTTCTTATTTGGCATTTTCATCCTTAACTTTTGCATGGCTCTGAACTAGTCAGATAGTTGCCCTTTTCAGCAAACCTCTTATTATTGAAAGCATGGTGTACATCCGTTATACTATTATATTATAAGAAATTGGGATGCCAATTTTTTTGCTTTTGTTTTGCCTGTTTTCCTTCTTTTCGCAAAAGTAATTGCAGATTTAATAGCAGGATATTATACCGTTGGTAAAACTTAAGGATTTTATGAACAATAGCTTCAAGTACAGCATTCATAGAACCAACTACTAAGGATGAAACTAGTATGTTTTTGTCAAAATATTTTCTTGACCTTGCTGTAACATCAAGATCTGTTTCTCTAAGATATTAAAGTTGAGTAAAAACAAAGCTGATATGAGAAAAATACGTAATTGCTCCACATAATACGTGGGTCAGACATAAAGGTAGAATACTTGATACAGAAGAGATTATTCGGTACTCTTGATGGCGTGCTTGAACTGGTGCCTCTTAACAACCGGTAATATAGTCAGATGAGTCACTACGAGTGTGTGTAGTAGCAAGTGTTTTACCTACGTGGCAGTAAGAGTAGCTCTATGGTTGTGTAATAGTGGTGCTTATTCCTAATGCTCTGAAGTCTGAAGCGGTACAGTTGGTCTGGTCTATATCATGGTCAAAGGAGCAAACATATCTTCTGAAGTGACCGCAAATAGTACTATGATGTGGTTGGCAATATAACTTAAAAGGAAATAACCACAAGGAATTGCACCCATGTACACAGTTTTTCCCGGAAATTGGGAAACCAGTACGAACATATATCAATTACTTTTACATTATCTTGATTGGAAAACTGGCACAATTGACTGTGACGTTAGTAGTATGTTGTTCTTCTCTACATCAGTTAAATATACGTGTCAACATCAACTAATCAACTTTCCCCCGTTTACCACATTGAAGCTGGGTGTGGAAGATTTATTTGAAGAAACTAAAACGTACCCTGTCATTTCCTGAGTCCCCTTTCAACTTAGTGTGAAAGCCGAACAATTATAATCCTCGGTAGACAACAGATTTATTGTACTAAAGTTACTCTTCCTGTTATCTTCCTTGATTTTACTGTTATAGCAATGACCCACCGCAATCAGGAGAGCCGCCGTATGGAATAGCATACCAAGTCATAAAATCGTCAACCTATTAACGGGGTTCAGGTTCTTTTTCAGCGTAGTAGCCCTTTAACAAGCGCTGACAAAGTTGACACTCAGAGAAAATTCAGGATTTATTGTAATCCAGCTACTCATCCTTAGATCCGCTTGCAGGCATGGTTTTTTTCACCTTGAGAGGCTATTTTGGGTAAGCCAGGAAGGCTGAAAAATCCCAAAAGGACACAGTAATAAGAAATTGTTGTTGTTGTATGATGCATTTAGAACTCAAAAGACGAGTTTCTGAAAATGCTTACAATACTCCATAGGTAACATGATTTTTTTATTAAAAAAGTATACTGTTCCTTTGGGTAAAAATTATGCAACCCTTGAGTGTCCGATGAAGATAAGACTACGAAACAATTTGCGGTAAATTTTTTCTGCTATTGACATTTACACATGCTCCAATCCATTACCCTTTCCATTCTCGTAATAAAACCTCGAACTGTTATTTCATATTTACATCTAGACGGGTATCGGCCTCAACAACTCCAAACAAAAGTAAATAGAAAAGAGCCAGACCTATCGCACCGGGTAGAGCCAGAAAATATTTTAAACTATAGTTGACGTATTCTACGGCTGTTGTTTAGGACAATACTTTTTCCTTCACAGGCTTCGAATTACGCACATGCAGAACTCCTGTAGAAACCACGAAGAAAAGTTTAATTAACTTTCAAATGCCAGAACTAAAGATTGATGAAACAGTTATACGAATTTAAGGGGAACTTGCTTTTTCCTTTTGCTTCATCATAAGCGCAATATTCGCAGCGGTGGCGTCGCGTCTTACCATTTATCGGCACATTTTTCCGAAAAGGAAGGAAAATGGCGGTGTCAAACGGTCTGGTGTGACATCTAGAAGTTCGGCATTGCAAGTTAATCTACGGGAAAAAGAAAATTTTCTTATAACCCTAATGTATAATAAGGTTTTCGGAGAAAGCAACTCACGGGGAACAATTGGTTAGAAGAGACCGTAGAAGCGCCCCACTAACCTGGAGTTGATTATCGAGGATCTTTCTCAGAAAAGCAGCTAATAAATGAGCACAGTACTCAAAAATTACTCATAGTATTATAATTACTTACTTAGTCAATATGGCTGCGCTTTTAAAATGAGTATCTTTTATTTTTTGACAAGGAAGAAAAAGATGCAAGCAAAGAGAAATTTACTAAGTACAAGCTCATTTCCAAAAATTCAGTTTGCCTGTAACAATGGGTAGCGATCTTCAACATATGGGATTATGCCTTGAATGAGATTTTTGAACGTAGAGGAAAAAATCGCAGACAGGCTTTATTGTGCTGTTTGACATAGTATACTCAGCCGTTGTGGTGTTAATGAATACTATCGATGTGTATACAAACGTACTTCAAATAAGCAATGCGATATACTGCAACTTTTCGGCCTTTGCAACGATTTGTAATGAATCCTTTTGCATCGCTAGAAGGACAAGATAATATTTCTTCTGTTTTTTTTTTACATATGCAACAATTTGAAAGTCAGGTCAAAGACAGATTCCGGTTCCCCATATTCAGATTGGAGAGAAAAACTTTTGGCAACTCATGTTACCAAGTCGAGACGCTTAAAGTTAAGTGTCGGCCAAGACACGCAAAATCTTGTAATCTTTTAACGCTGCTCTTCAAATCACGGACGCAATCAGTACTTGTACCTAATTTTGGTTTTCTAATATTGAATAGCGAACCATAGGTCGAAAATTTAAGGCCACATAAATCCAGAGCCCGCAACTTGGATAGGTATTTACTTGATTTTTAGTTTGCTTTCAATAGTGTCGTGAAATTATAAAGTACGCCGCATATATATCTTGATTAGTTAAAAATAGCAGTGTTCAATGATGATTTGATAGGGTTCATAACTGGTACCAGCGTAGTACAATTACGATTATCCATGAACATAAAAGTGGTTTAAGTACTATATATCAGTGAAGCTTCAAAGTAAGCAAACGAGATACCAAGATCTTGTAGGACCACGATATATAAGAAGCCTAGTTCCGTTGTAGCATCACATAGAAGAGAGCGACAATGCCTCAGAAATTCTACAGCAACAGAAAGCACAGTGAGTCATTAACTGTTGGAATAAGACTCAACTGCGAGCTATCGACTAGTACTTATATTACTAGTATATTATATACGGTGTGAAAAGACGACATGAAGATTGAGGAAATGGTCCCAAGATCTAATGGACACTGAAATGCAAAAGTTGATAATGTAACATGAAAATTAAGGACAGCATATTAAACAGAAGAGGAAATAATGGTATTTTTACATAGAGATATGAATTTCCCTTTTTCTTTGTTCCTATATCTCTGATAATAAGTTATAATATACTTTGTGCATCTTATATCATGCCTTTTCAACAATGAAATATCAGCAGTTATCAAAGCATTCGCCAAATTTTTATTAATAAAACAAATGTCAGAAATATGGCCGGAATCTAATCTGAAAGTTAAAATAATTCTTACGATATTCTTATCATAAAACCAATGATTAATGTTTATGATGAGCAAAACTGTGCGAGGGCACATACATACAGTGGGACCTCATGAGATCCAGAAAAAAAGCAAAGGAAAGTTCGATCGAAACATTAGCTCTTAGATATTACAGACGTGAGGTATCTCTTCCTTGAAGAGAATCTGGCCCTGATCAAAAACTTTATTTTGATACTGTTCGAAAAGAGAAATAAGGACAACGTTCTAATTTATACAAATATAACCAGTAGGCTTTATCGTAAAATCCTCGAACTTGCTTCTCATCACAGAAGTATAAAAAGTAAAGAGGTCAAGCAAGAAACGAATAACCACCAAATTTTTTTCAATTGAAAAGCGAAACGTAATGGAAATTCACCTGCTTTGAATCGTTGTTGAATTCTTATCATCAGTCATTATTTTCCTCTTTTAAAGCTTAAGTCAACCGCATCTAAGTTTAACACTTCGTTCCCGTTTTGAAGTTTATCAAAATTCCAAAATACAGTAGTTAGGTGCTCGTGACAAACCTTTTTCCAAAGTGTCATTAGACTTCATGGAACTACTACACTTCTGGGGAACGAAAAGCTACCATTTGCTCATCATTGGATAATTTCTTTTTTTTTTTTGATGCATCCAAACTTGGACCCCTTTTGAATGTCGAGTATGAAGTATCAATTTTAGGGCAAGTAGTTTTACAATAATTTTGGTGCACTTTTACGTCTCTGCTGATATTTTTAATACTAGTGCAAAAGAATTCGAAATAAATATAAAAGAACAAGGAGGATTAACATACTTTAAATAACTAATTATCACCATTATTTCAAGTTTCAAGTACTGCGTATGGCATGCACAGCAGATTTCTACTCAAAAACATCCTAAGCGAACCACACTAGATCTTACGTTAGTACTGCTGAAAATGGCAATAATTGTTAAAGCAAAAATTGGCGATGGTTCATTAATTGCTAAACAAAATAGGGCATTTTTCCTCGTTAATGATAAGTACTCATACTTCTGTTTCTATAAGTGTTAGTTGTAACTTATGAAATATCGATTTAAATTCGAAGTGTTGTTTGCAGGATATAAATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAATAAATAAATAAAATAAATACAATGATATCGATAACGGTGAAATTCTTTTCATGGATTTTTGTTGCCCAAGAAAATAACAATAACGTTTTCTTTATGATACATATATCTACTTTTTCAAAAAAGGAAGCGCAAGAATTATCATTTAGTTCAATTTGAATATTTGAAAGTTTGGAGGAGAAACAGTTAAAAAATAATTCATGTCAGCGTATATTTAGCAAAGAAAAGATACACAGATACGTAAAAAGAACGCGAATTTTATTAAATAATTGCCAGCAATAAGGACGCAATGAAGACACTTAAACCACTACCGGCCAGTAAGCTGTTGGCACTGCCAGCATACGTTGAAATTTCTAAAGAAGCTGTACTAGATCCTACCATGCTACTTGCTGGTGTGCTACGAGGCTGTTGCGACATAGTACTCAACCCGGAACTTGTTAGACTCTTGGTGTTGCCAGTTTCGGATACAGAAACAACACTACTGCTGTGACCAATCACATCGGTCGCGGAAGCCGTCTGTGTTTCAGCATGATTGAATCTTGAAATTGAAGAGGTGACTACTGTTTTCGTCTCAGCAGCTCCAGTACTGGTAGTTGTCTCAGCAGCTCCAGTATTGGTTGTTGTCTCACTGGTAGCACTGTTCATTTTAGAGCTGACAGACTGTTCATTCGTAGTCTGTGGCCTCCATGTAGAATAGACCGTAACAACATCATTCACAGTAGCCGTGGCCGTCGAAACAATGGCAGGTGAAGTAGTTTCGGAACACACACCAGATCCGCAGGAAGTAACAGTAACTAGCGTAGTTTGTTGCTTCGATTCTGTGGTGGAAATAGGACACCATGTTGTGTATTCTGTGGTAACGCCATTAATAGTAGCAGTGCTTGTAGATACAATGGCTGGAGAAGCAGTCTTAGAGCATACGTCAGATTCACAAGAAGAAATTGTAACTACTGTGGTTTGTTTTGTTGTTTCTGTGGTTTGCTCTGTTGTCCCCTTGGTTTGCTTTGTTGTCTCCGTAGTTTGCTTTGTTATCTCTGTGGTAGAAATAGGGCACCATGTGGTATACTCTGTTGTGGCACCGCTAACAGTAACGGTGGCCGTGGAAACAATCGCAGAGGAGATAGATTCAGTGCACACATGAGATTCGCAGGATGTCACGGTAACCAAAGTGGTTTGTTCGCTCGTTTTTGTAGTGGTAACAGGTGGTAATGAAGAAGTAATTTCCTGACTTGTTGTTGCACTGGTAACAGGTGGTAATGATGAAGACGAATATGTAGACTTTGGTGATTCAGAAGAGATAGAAGAGGAAGAAGAGGCAGAACTAGCTGAACCCGTTTCGCTCTCAGAAGAACCAGAGGTGGAACTACTGGTTGGAATGACGGATGATTTAGATGATTCAGAGAGTATAGAAGCGGAGGTTGTTGTAGAAGAAATGACAGGGGAAGAAATGAATGAAGAAGAAATGACTGGAGAAGAAGTGACTAGAGAAGAAGTGACTGAGGAAGAAATGACTAGAGAAGAAGTGTCTGAGGAAGAAATTACTGAGGAGGAAATCACAGAAGTTCCATTGCTAGGATAGAATGGGGTAATAATTGGACGCGCAGACGTGATAAAGCTGGTGATTTGTCCTGAAGAAGATGACAAACTGGATGAGATGGCAGTAGTTGGAGTTTTGACAATAATGACAGTTTCATCAGTTGGTTGACCGTTGGTTCCAGTGATGGTGGTCATCTCAGTAGATGTAGAGGTGAAAGTACCGGTCCATGGCTCGGTTGTAGTTGTAACCAAACCTTCACTGGTTGGAGTTCTGATAACAATCACGGTTTCGTCAGTTGGTTGACCGTTAGTACCGGTGACGGTGGTCATCTCAGTGGATGTAGAGGTGAAAGTACCAGTCCATGGTTCAGTGGTGGTGCTGATTAGACCTTCACTAGTTGGAGTTCTGATGACAATGACGGTTTCGTCAGTTGGAACGCCGTTGGTACCGGTGACGGTGGTCATTTCAGTGGATGTAGAGGTAAAAGTGTCGTTCCATGGCTGAGTTGTAGTCATGGCAGTAGTGGCTGTTGTTGGTGTTCTGATGACAATGATGGTCTCATCAGTTGGCAAACCGTTGGTACCGGTGACGGTGGTGATTTCAGTGGATGTAGAGGTAAAAGTGTCGTTCCATGGCTGAGTTGTAGTCATGGCAGTAGTGGCTGTTGTTGGTGTTCTGATGACAATGATGGTTTCATCAGTTGGCAAACCGTTGGTACCGGTGACGGTGGTCATTTCAGTGGATGTAGAGGTAAAAGTGTCGTTCCATGGCTGAGTTGTAGTTATGGCAGTAGTGGCTGTTGTTGGTGTTCTGATGACAATGATGGTTTCATCAGTTGGCAAACCGTTGGTACCGGTGACGGTGGTCATTTCAGTGGATGTAGAGGTAAAAGTGCTGTTCCATGGCTCAGTTGTAGTTATGGCAGTAGTGGCTGTTGTTGGTGTTCTGATGACAATGATGGTTTCATCAGTTGGCAAACCGTTGGTACCGGTGACGGTGGTCATTTCAGTGGATGTAGAGGTAAAAGTGTCGTTCCATGGCTGAGTTGTAGTCATGGCAGTAGTGGCTGTTGTTGGTGTTCTGATGACAATGATGGTCTCATCAGTTGGCAAACCATTGGTACCGGTGACGGTGGTGATTTCAGTGGATGTAGAGGTAAAAGTGTCGTTCCATGGCTGAGTTGTAGTCATGGCAGTAGTGGCTGTTGTTGGTGTTCTGATGACAATGATGGTCTCATCAGTTGGCAAACCATTGGTACCGGTGACTGTGGTCAATTCGGTAGAAGTAGAGGTAAAAGTGTCGTTCCATGGCTGAGTTGTAGTCATGGCAGTAGTGGCTGTTGTTGGTGTTCTGATGACAATGATGGTCTCATCAGTTGGCAAACCATTGGTACCGGTGACTGTGGTCAATTCGGTAGAAGTAGAGGTAAAAGTGTCGTTCCATGGCTGAGTTGTAGTCATGGCAGTAGTGGCTGTTGTTGGTGTTCTGATGACAATGATGGTCTCATCAGTTGGCAAACCATTGGTACCGGTGACTGTGGTCAATTCGGTAGAAGTAGAGGTAAAAGTGCTGTTCCATGGCTCAGTTGTAGTTATGGCAGTAGTGGCTGTTGTTGGTGTTCTGATTACAATGATGGTTTCGTCAGTTCGTACACCATTGGTGCCAGTGACTGTGGTCAATTCGGTAGAAGTAGAGGTAAAAGTGCTGTTCCATGGCTCAGTTGTAGTTATGATGGTGCTAGCAGTTGTTGGAGTTCTGATGACAATGACGGTTTCGTCAGTTGGAACGCCGTTGGTACCGGTGACGGTGGTCATTTCAGTAGATGTAGAAGTGAAAGTACCGGTCCATGGTTCCGTTGTAGTTATGGTAGTACTGACAGTATAATTTGAAGGGTCTGGAATGGTACAGTTTGGCTGGCTTAGATTGTTGTCAAAAGTATATACGTACCCTTCAAAGTCATCACTAACGGTAGTGCCATCTGGTAGTGTCACACTAATTGGAAGTGTACCCCAGGCAACGGCATTTGAGTAAACAATCTTCATTGGATAATAGAAACCAGCATACATGTAGACAGTCCCTGTAATATTATCAGGGGGACTTCCATTCCATGGCTTGATACCATTGATGGTGAAGTTAGTCGACGTGATGGGAGGTTGTTCTTGTGCACAACATTCGAACGCAATGCTACCACCGACTGATAGAATTGCAGAGTCGTCAACTGTAGCAAACTTGAATGTGTAAGAACCCGTCTGTGGTGGTAAAAAATAACCTGTCATTTCTAGGGTTACGTTTGTTGGGGTAGTATAGAAACCAAATAAATCAGTACTCCAGTATGCAATTATTGGATTATTAGAACAAGCACCAATTCCTTTGCATCCCCAATTACCATATAAATCTTCTTGAGGACAAGGAAATGTGCCTGATGAACTAACACAAGGAATATTATAATCAATCGAGATATCAGTTTGTCCTCCGACAGAACCCAGTTTAGTTTTTGAGGCATATCCATAAGCCATATATGCTGCATTCGAATATGTGGAGGAATCTCTCAATGAATACTGGTAAAAGTTTACATTCATACCATTCTTCCTTGAGTTTGCTGGCAGGCATGCCGCTGTAGTCGCAGAGACAACATTAGTTAATCCCAGCAATGTGACGATGGCTAGTAGTAAACAATAATGTGCCAGAGACATTTTTGGGGCTTTTATTGTACAATTGTTCTTTTTAAATTGCAATTTAAAGAGCGTACCTGTAAATAAGAAGGAAGAACGTTATGTTATTAATGGACTTTTTAGTGTCATCGAATTTTATGTAATATATAAGAAGGTAGAATAATTTGGCAGGATAATGTGTTAGCAAAGGAGGAAATCGAATACCTTTAAAAGAGAAAAAATTTTTTAGCTGCTTAAATTTCTGTGTTATACCACCCGATAGATTTTGAGTTATGCTTTCTAATTGATCTGACTGCGAACGTTTTCTTTATGCCATCTGAATTGTCAGGAACAAAGAAGAAAAAGAAAAGTTTTTAAAAAATCTGTGGTCGTGTGTGATGTACCTTTCCTTTACATGCATTAATGCGCTCTGAAATGTGGTACGATATCCTTACAGAGAATATATTTTCTGTATATCGTGCAATGTTGAATAACCTATGAAGGAAAGTACCCATCGCTCAAGGTAAGCATTCCAGGAGGGTCGCCAGAAACTTAAACTAGTTTTAGCGACAGATCCGAAAATTGATAGAGACATTGAAAAAATCACTACTCCGTCCTTTTTAGTGCTTTCTCAATGCATAATTTTGGTGCACGACTAAAAAATTCTAGAACACTATAGTTGCATTTTTTGGGCCGGAAGAAGAAAAACGCATGTAACTTTAATGTCAAATAAAGTTTTCACCTAGTAAGCGCGATACAAAAAAAACACAGAAATAGCCATAGGAAAGTGAATTTTGTCAGCCGACTAAAATTAAGGTTAGCTTACAAAGCAGCAAAAAATTTGACATCGCACGGTATTCCCTGAAAAAGGAGCAGGCAGGTGCTGTATATTTTTTTCGGTTCCTGCCTCTTACATGGCGTCGGTGTATCTTAAATACTAAAGTGAGCTGACTACCCTTTTGAGTGCCCTATGTGACCTCTGATCTCGAAAGTAAACAAGAGATACCTAATTTCACAGCCACTTTTGTTGCGGACACTGACGGGATGTGTTGTGAATATTTTAAACCTTAAAAGTATTTATTGGTTAGTTATACTTAATTCTTATACGTCCTTTAAAACCAGTGTGCAGTAAGTCTGTCACACAAAAATATGATTGATGCATTTTCAAAAAATAATGGCTTTGAGGTAATTCGTTCCACTTTTGAGACTTATTCACATGTCCCAGCTGGGTGCAATCAAAATATACCGGCATTTCAGCAAGGTAACTATATACGCTTTTTTTCTCATGGTTTTTGAAATCATACCTGCCAAGCTTGCTGCACTTGGAAGGCAACTCCGTTTTTCAGAGATTAGATCCTTTTTTTTTTGAAGAAAAGGCAGCCAAGTTACGTCATAGAGAAAACTCCCTAGAGCGCTGCAAACACTTGTTAGTTTGCAGCTTACTTCACGTGTGGCTGGAAAATTGAAAAGTTACAATACGGTAAAAATACTTTGAAGACACTACACTATAACTGCTTGACCAAATTTTTACTCGTGAAAAATTTGTTCCAGCCGGTCTGTTACTGATATTAAGTTAAGGAATAGTAAACCGTATATTTTTCATCCACGTTTTTGTAGTTTATTTTCGGTTTACTAGCTATGCATTGATTGTCTATCAGAGCATATCAAGGTGGTTATGGAGGTGCTGATATTTAATCAATAAAATTATAGAAATTTTGAGAAAACAATAATGATTGTTTCTACAATGAAAATCAGTTCATGGAATAGTTGCCTTCGCACTACTTTTTCACCAGATTAATGGTGCATCAGAGCTTTCCCTTTTTGTCTTTTTCTTGTTTCCTTTTTCGATTGGTTTATCACGTAAGTTTCTTATGACATAAGAAGAGGCAAGAAACGAAAAGGGAAATATTGCCTACTTTTTTCTTTTCGAACGTAAATAATGACGGGATTTTGGTGTCATTTTTTTTCGTCTGGATTTTCTCAGAGAAGTACGTTTCGTCGCACAAGCTAAAATCATTGACAGGGCATGAGTTACGTCAATCTCTGGTCAATCCATGTCCAAAAAAATTTCTTGATTTGTTCAAAGTTTTTGCATAGGCACATTAATTGGTTTAGCGAAGTATACATTCTGAAGAACATTTTTGGGTGTATTTTCCACATAGAAAATTCGATTTTTTTTTTTCAATGCACCACTTGTCGAGTATACGTTAACTTTAATGTATTGAAGATGCAAAAATGAAAAGCCTACTTGGCATATGGAATTACAATAAATGGTCAATTCCTGTTTAAGCTAGCAGCGGCACTGTCGGTGTAAATTTGGGTTTAAACTATTGTTTACTTACTTTGAGAAATTTATGTATCGCCTATATTTTTCAATAAGTGCGATATCTTTAGCTTTCCACAGAACCCCCCCTCAGGCTATGGACGTGCGGTTATATGATCTTCTAATAAAAATCTCTTAGACTACGGTTCATGGAATACTTCTTGACTTCTTGGCGAAGGAAAGGCGCATAAATGTTGTGATCGAATGACCAGTAATACGTCGTTTGTTCTCTTGCTGAACAGCGAGGAAGAGATATTCATCCAAATGCATGAACGCAGAATCCTGTAAAAGTCGTAAAAATGTTAATCGCAATGTTGTAAAAACCGTCAAGGCATTTATCGTTCAAAATGGCGATCATTGTTACTACTAAACACTTACTGTTAAATTAAAAAGCTGATGTTGCGTAATCCATTGACCAATTCATAGGCAATGTATTTCAATGACGCACAAGATTCATAACAAATTTTTTATTTACGATGTACCTGTACATTGTGCAGAAGGTCTTCAGAGTGAGTTTAAGCTAGGCTGTAAATATTTTAATGTTAAGATGAAATTTAAGTGAGCTGGTAATATCAAGTGAGGCATAATTTGTTATATGTAGCTGAACTTCAACTTTAAATAGAAAAATTACAACTAACAAGCACCGGATTGTTTCAGAATTCAAAGTGTAGAAGCTATTATTCTTGCAAAATAAAACGCTTTCAAAGTTTTCTTCTATAAACATACTTGTGGCAGCTTGTTTTTTTTGTTTTATTTTTAAGTTTTGTTGGGTCTCTGAGAACTTTCAAAAAAAGAAAAAGTAAAGTATGATAAAACGGAGCACTTGCCAAAGTAATTAACGCCCATTAAAAAGAAGGCATAGGAGGCATATACATATATATATATATATATATATATGGCTGCTGACAGATATTCTGCACTTAAAAACTAAAAATATTATACCAACTTTTCTTTTTCTTCCCGTTCAGTTTGCTTGATTGGCCCAGCTCTTTGAAGAAAGGAAAAAATGCGGAGAGGGAGCCAATGAGATTTTAAAGGGTATATTACTTATCTTATCGATAAGCAGTATTGATATTAAAGGGACAGTTTTATCGTTGGTTAATATGGAAAAAGTGATGACCATGATGCCTTTCTTAAAAAGAGTATTTCTTTTTATTTCACTTTCACATAAACAGTTAATGACTTCTGACTTTGAGCCGTTCGAACTCAGTTATATAAAGGTACATACATAGGCCACACACACACACACACACACATATATATATATATATAGGGAAGTAGCAACAGTCACCGAAAAGAAAAGGTAAAAAGTAAAAAATGACAAGCGAACCAGAGTTTCAGCAGGCTTACGATGAGATCGTTTCTTCTGTGGAGGATTCCAAAATTTTTGAAAAATTCCCACAGTATAAAAAAGTGTTACCTATTGTTTCTGTCCCGGAGAGGATCATTCAATTCAGGGTCACGTGGGAAAATGATAATGGCGAGCAAGAAGTGGCTCAAGGATACAGGGTGCAGTTCAATTCAGCCAAGGGCCCTTACAAGGGTGGCCTACGCTTCCACCCATCAGTGAACCTGTCTATCCTAAAATTTTTGGGTTTTGAACAGATCTTCAAGAATGCGCTCACTGGGCTAGATATGGGCGGTGGTAAGGGTGGCCTGTGTGTGGACTTGAAAGGCAAGTCTGACAACGAGATCAGAAGGATTTGTTATGCGTTCATGAGAGAACTGAGCAGGCATATTGGTAAGGACACAGACGTGCCCGCAGGAGATATTGGTGTCGGTGGCCGTGAAATTGGCTACCTATTCGGCGCTTACAGATCATACAAGAACTCCTGGGAAGGTGTGTTGACTGGTAAGGGTTTAAACTGGGGTGGCTCACTTATCAGGCCGGAGGCCACCGGGTTCGGCTTAGTTTACTATACGCAAGCAATGATCGATTATGCAACAAACGGCAAGGAGTCGTTTGAGGGCAAACGTGTGACAATCTCCGGAAGTGGCAATGTTGCGCAATATGCAGCTTTGAAAGTGATCGAGCTGGGTGGTATTGTGGTGTCTTTATCCGATTCGAAGGGGTGCATCATCTCTGAGACGGGCATTACTTCTGAGCAAATTCACGATATCGCTTCCGCCAAGATCCGTTTCAAGTCGTTAGAGGAAATCGTTGATGAATACTCTACTTTCAGCGAAAGTAAGATGAAGTACGTTGCAGGAGCACGCCCATGGACGCATGTGAGCAACGTCGACATTGCCTTGCCCTGTGCCACCCAAAACGAGGTCAGTGGTGACGAAGCCAAGGCCCTAGTGGCATCTGGCGTTAAGTTCGTTGCCGAAGGTGCTAACATGGGTTCTACACCCGAGGCTATTTCTGTTTTCGAAACAGCGCGTAGCACTGCAACCAATGCAAAGGATGCAGTTTGGTTTGGGCCACCAAAGGCAGCTAACCTGGGCGGCGTGGCAGTATCCGGTCTGGAAATGGCTCAGAATTCTCAAAAAGTAACTTGGACTGCCGAGCGGGTCGATCAAGAACTAAAGAAGATAATGATCAACTGCTTCAACGACTGCATACAGGCCGCACAAGAGTACTCTACGGAAAAAAATACAAACACCTTGCCATCATTGGTCAAGGGGGCCAACATTGCCAGCTTCGTCATGGTGGCTGACGCAATGCTTGACCAGGGAGACGTTTTTTAGCCGTAAGCGCTATTTTCTTTTTGTTCGTAACTATCTGTGTATGTAGTAGTGTAATCTACTTTTAATTTACTATGCAAATAGGGTTCAGCATTACGGAAGAAACTGAAATCCCTTCCGCGGAAGTTTCTTAGTAGTGGCCGTGCGGGGTGAGGAGATTACATGTCGGTAATTAGATGATTAACCTAGGCAATTTGAAGGGGGATAGTGGCATTGGTTAGCTCAGATATGATAAGGAGAACTAAGCAAGGGGGTTAACCACCACGGCTGTAGCACAAGACCGGCAGATGCGATTATTAGCAACACATTAGTTAATGCTTTTGATAAAATGTATATAAAGGCTGTCGTAATGTGCAGTAGTAAGGACCTGACTGTGTTTGTGGTTCTCTTCATTCTTGAACCTTGTCATTGGTAAAAGACCATCGTCAAGATATTTGAAAGTTAATAGACAGTTAACAATAATAACAACAGCAATAAGAATAACAATAAATTCATTGAACATATTTCAGAATGAGAGCCTTAGCGTATTTCGGTAAAGGTAACATCAGATTCACCAACCATTTAAAGGAGCCACATATTGTGGCGCCCGATGAGCTTGTGATTGATATCGAATGGTGTGGTATTTGCGGTACGGACCTGCATGAGTACACAGATGGTCCTATCTTTTTCCCAGAAGATGGACACACACATGAGATTAGTCATAACCCATTGCCACAGGCGATGGGCCACGAAATGGCTGGTACCGTTTTGGAGGTGGGCCCTGGTGTGAAAAACTTGAAAGTGGGAGACAAGGTAGTTGTCGAGCCCACAGGTACATGCAGAGACCGGTATCGTTGGCCCCTGTCGCCAAACGTTGACAAGGAATGGTGCGCTGCTTGCAAAAAGGGCTACTATAACATTTGTTCATATTTGGGGCTTTGTGGTGCGGGTGTGCAGAGCGGTGGATTTGCAGAACGTGTTGTGATGAACGAATCTCACTGCTACAAAGTACCGGACTTCGTGCCCTTAGACGTTGCAGCTTTGATTCAACCGTTGGCTGTGTGCTGGCATGCAATTAGAGTCTGCGAGTTCAAAGCAGGCTCTACGGCTTTGATCATTGGTGCTGGCCCCATCGGACTGGGCACGATACTGGCGTTGAACGCTGCAGGTTGCAAGGACATCGTCGTTTCAGAGCCTGCCAAGGTAAGAAGAGAACTGGCTGAAAAAATGGGTGCCAGGGTTTACGACCCAACTGCGCACGCTGCCAAGGAGAGCATTGATTATCTGAGGTCGATTGCTGATGGTGGAGACGGCTTCGATTACACATTTGATTGCTCCGGGTTGGAAGTCACATTGAATGCTGCTATTCAGTGTCTCACTTTCAGAGGCACCGCAGTGAACTTGGCCATGTGGGGCCATCACAAGATACAGTTTTCTCCGATGGACATCACATTGCATGAAAGAAAGTACACAGGGTCCATGTGCTACACACACCACGATTTTGAGGCAGTAATAGAAGCTTTGGAAGAAGGCAGGATTGACATTGATAGAGCAAGACATATGATAACGGGCAGAGTCAACATTGAGGACGGCCTTGATGGCGCCATCATGAAGCTGATAAACGAGAAGGAGTCTACAATCAAGATTATTCTGACTCCAAACAATCACGGAGAGTTGAACAGGGAAGCCGATAATGAGAAGAAAGAAATTTCCGAGCTGAGCAGTCGGAAAGATCAAGAAAGACTACGAGAATCAATAAACGAGGCTAAACTGCGTCACACATGATTGTGATTGAGTACTCACGTTCTCGTGTTAATCCCGCGGTCTTCTTGTTTTACTAACTTTTCTTTCTCTCATAGCATTCTCTTGACAGTGTTTTATATACATCATATGTACATTTATCGAGCCAATCGAGGGCAGCAGTTTAACATCAAGCCGGATTTGCTCACGCTACTTTGACCCCTTTTCGTTTCGACGGAGAGAAGAAACCGGTGTTTTCCTATCCTTGCCTATTCTTTCCTCCTTACGGGGTCCTAGCCTGTTTCTCTTGATATGATAATAGGTGGAAACGTAGAAAAAAAAATCGACATATAAAAGTGGGGCAGATACTTCGTGTGACAATGGCCAATTCAAGCCCTTTGGGCAGATGTTGCCCTTCTTCTTTCTTAAAAAGTCTTAGTACGATTGACCAAGTCAGAAAAAAAAAAAAAAAGGAACTAAAAAAAGTTTTAATTAATTATGAGAGCTTTGGCATATTTCAAGAAGGGTGATATTCACTTCACTAATGATATCCCTAGGCCAGAAATCCAAACCGACGATGAGGTTATTATCGACGTCTCTTGGTGTGGGATTTGTGGCTCGGATCTTCACGAGTACTTGGATGGTCCAATCTTCATGCCTAAAGATGGAGAGTGCCATAAATTATCCAACGCTGCTTTACCTCTGGCAATGGGCCATGAGATGTCAGGAATTGTTTCCAAGGTTGGTCCTAAAGTGACAAAGGTGAAGGTTGGCGACCACGTGGTCGTTGATGCTGCCAGCAGTTGTGCGGACCTGCATTGCTGGCCACACTCCAAATTTTACAATTCCAAACCATGTGATGCTTGTCAGAGGGGCAGTGAAAATCTATGTACCCACGCCGGTTTTGTAGGACTAGGTGTGATCAGTGGTGGCTTTGCTGAACAAGTCGTAGTCTCTCAACATCACATTATCCCGGTTCCAAAGGAAATTCCTCTAGATGTGGCTGCTTTAGTTGAGCCTCTTTCTGTCACCTGGCATGCTGTTAAGATTTCTGGTTTCAAAAAAGGCAGTTCAGCCTTGGTTCTTGGTGCAGGTCCCATTGGGTTGTGTACCATTTTGGTACTTAAGGGAATGGGGGCTAGTAAAATTGTAGTGTCTGAAATTGCAGAGAGAAGAATAGAAATGGCCAAGAAACTGGGCGTTGAGGTGTTCAATCCCTCCAAGCACGGTCATAAATCTATAGAGATACTACGTGGTTTGACCAAGAGCCATGATGGGTTTGATTACAGTTATGATTGTTCTGGTATTCAAGTTACTTTCGAAACCTCTTTGAAGGCATTAACATTCAAGGGGACAGCCACCAACATTGCAGTTTGGGGTCCAAAACCTGTCCCATTCCAACCAATGGATGTGACTCTCCAAGAGAAAGTTATGACTGGTTCGATCGGCTATGTTGTCGAAGCCTTCGAAGAAGTTGTTCGTGCCATCCACAACGGAGACATCGCCATGGAAGATTGTAAGCAACTAATCACTGGTAAGCAAAGGATTGAGGACGGTTGGGAAAAGGGATTCCAAGAGTTGATGGATCACAAGGAATCCAACGTTAAGATTCTATTGACGCCTAACAATCACGGTGAAATGAAGTAATGACAAAATAATATTTGGGGCCCCTCGCGGCTCATTTGTAGTATCTAAGATTATGTATTTTCTTTTATAATATTTGTTGTTATGAAACAGACAGAAGTAAGTTTCTGCGACTATATTATTTTTTTTTTTCTTCTTTTTTTTTCCTTTATTCAACTTGGCGATGAGCTGAAAATTTTTTTGGTTAAGGACCCTTTAGAAGTATTGAATGTGGGAACAAAGACGACAAAAGGTAGTTTTTTCCTTGACTATACTGGTAAGATATCGTCTAAAACAAAGCATGGCCAAGAAAATATCAAAGAATTCAAGAGCTGCTAGACAATCGGATGCTCTTGAACCAGAGGTAAAGGATTTAAGTGAACTACCTAGAGCTGAAAAAACCGATTTGACTAATATTTTGATTAGAACAGCAGCCAAGAATGAGGCATTGCTGGAAGCAAAGATATCTAAGAAAGCCAATAAAAGTAAGAGGGGCAAGAAGTTAAATAAAAAGGCTCTGGAAGACAAACTGGACAACTCTATTTCATCCATGGACAGGGATCGTTTAGTGAAGGCCTTGAATTTTACCAATCGTCTGGACGGTAAAATTGCCAAGTCCATTTCTCGTGCCAAGTACATTCAAAATACAAGAAAGGCTGGCTGGGATAGCACCAATGAGACTATAAAAAAAGAGCTGGCTTTTTTGAACGGAGGGTTGTCTGTGCAGGCAAAAAGTGCTAGTGAAGGTAATGCTGAAAAGGAAGATGAGGAGATCCCAGAAGTTTTTGACTCTTTAGCAGAGGATAACACAGTGCAGAAGACTCCTACAAATAGATTCGGTGTCCTGCCAGACGATGTTGAAGAATAGAAAATTTTCATATGAAAGGTCCTAGGAATACACGATTCTTGTACGCATTCTTCTTTTTTCTATCTTCTTTCATTCTTTGTACATTAGATAACATGGTTTTAGCTTAGTTTTATTTTATTTTTTATATATCTGGATGTATACTATTATTGAAAAACTTCATTAATAGTTACAACTTTTTCAATATCAAGTTGATTAAGAAAAAGAAAATTATTATGGGTTAGCTGAAAACCGTGTGATGCATGTCGTTTAAGGATTGTGTAAAAAAGTGAACGGCAACGCATTTCTAATATAGATAACGGCCACACAAAGTAGTACTATGAAATTTTCTGCGTATTTATGGTGGCTGTTTTTGAATCTAGCGTTGGTGAAAGGCACTTCATTGCTATCCAACGTTACATTAGCGGAAGATTCTTTCTGGGAGCATTTTCAGGCTTACACTAATACAAAGCATTTAAACCAAGAGTGGATCACAAGTGAAGCCGTCAACAATGAAGGCTCTAAAATATATGGTGCACAATGGCGACTATCACAGGGTCGATTGCAAGGATCCGCATGGGATAAAGGAATCGCAGTTCGAACAGGCAATGCCGCAGCTATGATAGGACATCTCTTGGAGACACCTATTAATGTTTCAGAAACGGATACCTTGGTTGTCCAGTACGAAATTAAGTTGGACAATTCTTTGACGTGCGGCGGTGCGTTTATTAAGTTAATGTCTGGTTTCATGAATGTTGAAGCATTAAAACACTATGCACCCGATACAGAGGGTGTCGAGTTAGTTTTTGGTCCGGATTATTGTGCTCCTGAAATAAATGGCGTGCAATTTGCCATCAATAAGGTTGACAAGATCACACATGAATCTAAACTAAGATATTTGCAAGAGATGCCCCTGTCAAAATTAACTGATACCTCGCAATCTCATCTGTATACGCTCATAATAGATGAATCAGCGCAGTCTTTTCAAATTCTTATAGACGGTAAGACGGTTATGGTAAGAGAACATATCGAAGACAAGAAAAAGGTCAATTTTGAGCCACCCATTACACCGCCTTTAATGATTCCTGATGTTTCAGTAGCGAAACCGCATGATTGGGATGATCGCATCCGAATCCCAGATCCTGAGGCGGTGAAGCTCAGTGATCGGGATGAACGAGACCCATTGATGATTCCACATCCAGATGGCACTGAACCACCAGAATGGAACAGCTCCATCCCCGAATACATTCTTGACCCAAATGCTCAAAAGCCCTCGTGGTGGAAGGAACTTGAGCACGGGGAATGGATACCGCCCATGATTAAAAATCCTCTTTGCACTGCAGAACGTGGTTGTGGCCAGCAGATACCAGGGCTGATAAATAATGCCAAGTACAAAGGTCCAGGCGAACTCAATGAAATCATAAATCCCAATTACATGGGGGAATGGCATCCACCGGAAATTGAAAACCCGCTATACTACGAAGAGCAGCACCCATTGCGCATCGAAAACGTTATCAGTGGTGTGATCCTCGAGTTTTGGAGTGGATCTCCAAACATGTTGATAAGCAACATTTATGTTGGTAAAAATGTAACAGAGGCGCAAATTATTGGGAATAAGACTTGGCTGATGAGAGACCGCGCGTTTAGAGGCTCCGATGGCCCCACAGAACGCAAATTCATGAATAGCAGACTAGGAAATCTACAAACAACTTTCCATAACGAAAGAGAATCCCCTAATCCATTTGACCGCATTATAGATCGCATATTAGAGCAACCTCTGAAATTTGTGCTTACTGCGGCCGTCGTGCTCTTGACGACGTCGGTTCTTTGTTGTGTAGTATTTACATAGTGGACAAGTGTTAGTTTATAACATGGTCTCAATAATTGCACCACAACGGCTTCTCTTTTATAGATGGTTAACATTATAGTATCAATATTATCATCATGATTAAATGATGATGTATAATACTTACCCGATGTTAAATCTTATTTTTTCATGCAGTAAGTAATCATGCAACAAGAAAAACCCGTAATTAAGCGAACATAGAACAACTAGCATCCCCGATAAGACGGAATAGAATAGTAAAGATTGTGATTCATTGGCAGGTCCATTGTCGCATTACTAAATCATAGGCATGGAAATTTCCAGTTCACCATGGAACGACGGTGGATACAGCCCCTATGAGAGAAACAGAGTCGCTGTATCACCATTTTCATCAGCGTTGGAAGGCGAAGAACGAATAGAAACCTCTCGATCTTTGGGTGATCATTGCTTTGAACCTTTGCCATACGTGACGAATTATCTTTCTATTTTCGCGCTTTTTGGTAAAGAGATATTTGGTGACAAGGGAAATGTGAGCTCAAGAAATGAATATTTGCTAAAAAAATACTACTCTTTGAAAAAGCCATTTGTATTGCGACATAATGGGCATGCGTTGAAGAATCCCGACATGCCACTCCAGAGGAATGACATATTGCAAACCAATTTCATGGTTGACAAATTTCTGAATCGTACTGTGCGGTCAGTGAATTTTAATAATTTCAAGATAATATCAGATATGCAAAGTAAAAGCGGTCGAGGAACAAAGTCAGGCACAAATCAGAATCAAAGTGCCGACGCTATTCAAAATATTTGTCTACCATCTATACCGTCGGCGTTGCCTTATTTCCAGTATTATAGGAAGCTATTGACAGTTAATACCAAAGAATGGGATATTTTAAAACTGCACAGTTTATGGGTACCAAAGCTAAGGAAGGATTTTAAAGATTTTTCGTTGTATGGTGATAAAAACTCTTTAAAGCCGATCGATAGTCACTATGATGAGGATAATACCATGAAGAAAAATTTATTTTTTGAAAGATCTCCAAGTCGACAGACTCTAGATGGTAAAGGGTGTGCCTCTAAGGGGTATGACATTTCTTCCGGTAATATGATTATCCCATCCCTATTTTCTGAAGATAAGCTGCCGGCTTTAACTTATCATTGTTCCGTAGAATTAAATGGAAACATTTACATATTTGGGGGATTGATGCCATGCTACAGCTATGAGGAGGATGCGCCGATGCTGAACGATTTTTTTGTAGACGGAATAAAGAACTTACCTCCCCCTTTACTACCTCAAGTGATTAATAATCCATCAATGGTCAATAATCCTCATCTTTATGTCGCTTCTATACCATCATGCCGGTTTAGCAAACCTAAAATGGGGGGTTATATACCGCCTCCATTGCTATGTGTTCAAGGATCCAAATTAACGGACCGACATATTTTCTTTTATGGCGGATTTGAAATCAGGACAGAAACCCGTGGTGATGAAAATGGGAAGTATCATCTCAAGAAAAGATTATATGTGAATAACACTGGTTACATACTCGATATTATGTCGTTCAAGTTCACTAAAATAGATATCATAGTACAACCTTCCAAATATAATGCATATCCGACAATGTCATCGAGGTTTGGTCACTTACAAATTTCTATTGATAATCCAAATAGGAGAGCTAGCGTTCATTCTTCAAGCATGAACGAAATTCATAAAATGGGGAGTGCTTCCATGAAACAAGGTAGCAGCATCACTTCCGGGCGGCTTGAAAAAGCAGCAGTACTTTCATCATTACCTCATAATACTGTGCACACGGTTATAATATTTGGTGGTTACAGACAAACCGGTGATGATCGTTACGAAGCAATGAATGATTTGTGGAAGATAGAGATACCCGTGATACGTCGCGGTAAAAAAGGTTATTGTAAGTTTTCAGAGACAGCTAACGCGATACTACTGACGCCAAGCGAAAAGGACAAATCGGATTGGCCCGAAGAAAGAGCCTTTTCTGCCTTTTCTGTTCATGGGACTTCGTTAATGGATAGGAGTTCTCTTGACATGAGACTATTGAACAACTTAAAAAACCATTTTGTTTTAAAACCGTCATATATATCACAGGATCGCGTTGTTAGTCCTAAACCGGTTTTCCCCATGATGGTTCATGGCACGCATCAAGATCTTTTCAATAGTGGCTCTGCGGCACAAGAATCGCCCAAAGCTGGTGCCTCGGCCAGCAGCGCAAGTGCTGCGAGCTTTGATCCCGATATGGACGATAATTTGGAAAATTATATAATCAATCCAGGGAGAAAATCGTCATCTATTCCAATGACTGCGATAGGGAGACAGAGATTAATTTTAAGCCAAGAGAAGCCAGTAGGTAAAACTGTTGTATTGCATGGTGGGTCTAACGGTCTCAACGTTCTTGATGATATGTGGTTGATGGACTTAGAGTGTGAGACATGGACTCCAATAGAGACATTTGCAAAGGCAGATTCGAGCGAAGACGGTGATGAAAAATTGGATAGTGTGAACGTAGGTCTCGTTGGCCACAGAATGGAAAGTATTGGACGAATATGTGTATGTATAGGTGGTATGGTACAAGAGGATGTTGACCAATTTTACTCGGAGAATGATGATGAGCCTCCTCGAAAACGCAAGGTCGATACATTACCGTTGGGTGGTAATTTTTTGAACACAATTGATTTAAGCACGCAGTTTTGGGAAGAACATAAAATTACTCTGTCCAAGAAGGCAGCCGATGAGGACAGACAAGATAGCGAAAATGAAGATACAAATTCAAATATAGTAGTTGGTGTCGGTGGCACTTCTTTGCAATGTGACAAAAGTATTATTTTGATTGGCGGATTGATATCTAGACGGAGCAATGTAAAAGAAATATATTTACATGGTACCATAACGAAAAGTATTTTTCCTAGCGTAAATCCTAGTGCATAAAAAGGCAGTTTTCAATGCTTTCACTTTGTAAACTTTGTTTAGTAGTAGAATATAATATATTCAGTTTTGTTTTATAGTCACATAACACTTTGTCTTTCAAAGAATAATCTCCTTCGCAATACCAGCGAAATATTTTGGCAAAAAATTAACAATTAGGTTCATAGTCCCCTAATTCAATTAATCGAAAAAAAAAAAATAAAATATAAGGGAAGATTGTGCTGATGAAATAGACAATGAAACAATAATGAAGAATAAAGAAGAAGAAGATATAAAACATGCCACCACCATCAAGAAGTAGAATAAACAAAACAAGAACATTAGGAATAGTGGGTACAGCTATAGCAGTGTTGGTCACGTCCTACTATATATATCAAAAGGTGACAAGTGCAAAGGAAGATAATGGGGCACGACCTCCAGAGGGTGATTCAGTAAAAGAGAACAAAAAGGCAAGGAAGAGCAAATGTATTATAATGAGCAAGTCGATACAAGGACTGCCCATAAAGTGGGAGGAGTACGCCGCTGATGAAGTGGTTTTGCTGGTACCTACGAGCCACACTGATGGATCAATGAAACAAGCCATTGGGGATGCCTTTCGCAAGACGAAAAACGAACACAAAATCATATATTGCGATAGCATGGATGGATTATGGTCATGTGTAAGACGGCTAGGTAAATTTCAGTGCATATTGAACTCCAGGGACTTCACAAGTAGTGGTGGTAGCGATGCAGCAGTCGTTCCTGAAGATATAGGCAGGTTTGTCAAATTTGTTGTTGATAGCGATGTAGAGGATGTGCTGATTGACACTTTATGCAATTAATGTAGAAAAGAGTTTCTTGTAACAGTATGTAAAGAATAAATAATTATAAGTATAAATAAAAAGAGAAGGTGAAATAATAATAAGTAAGCAGCTCGGTTATAAGAGAACAAAAACACACGAAAAAAAAAAAGTCGTCAATATAAAAAGGAAAGAAATCATCATTACAACTTGACCGAATCAATTAGATGTCTAACAATGCCAGGGTTTGACAATGTAGAAACGTCGCCTAGTTGGTCACTTTCTCCTGCTAGGATTTTTCTTAAAATACGTCTCATAATTTTGCCGGATCTTGTCTTGGGCAAGTCATCCACTAAAATGATCAATTTTGGTGCGGCAAATGGCCCGATGTCTTTTCTAACAGTAAAGACCAAATGCTTCTTGATATCTTGTAATTCATCATCTGTTGCGGTGGACCAACTAGATTTGTTTTTCAACACCACAAATGCAGCAACTGCTTGACCAGTCAAGTCATCGTTGAATCCGACAACAGCACACTCGGCCACAATTGGATCTTCGATAATAGCAGCCTCAATTTCAGCGGTAGACAGACGGTGACCAGAGACGTTCACCACATCGTCTACACGACCCAAAATCCAGATATAACCATCCTTATCCTTTGCAGCACCATCACCAGTGAAATAGTAGCCAGGGTAAGGGTTCAAATAAGTGTCTAGATACCTATCATGATTTTTCCAAATAGTTCTTGCAAATGATGGCCATGCAGCTTTGACGGCAAGGACACCCTCTGCGTGGCTGGTGTTAAGTTCTTCACCAGTGTTAGGGTCAAGAACAACTGCATCAATACCGAAGAAGGGGAATGAGGCAGAACCCGGTTTCATTGGTGTAACACCACCAGCCAGCGGGGTGACCAGATGCGAACCAGATTCTGTTTGCCAGTAGGTGTCTACAATGGGGATTTCATTTTTACCTATTTTTTCAGAGTACCACTCCCAAACTTCAGCAGCAATTGGCTCACCGACCGAACCCAAGCAACGCAAAGATTTTAAGGAATGATTTTCGATGTAGGAATCACCAGCTCTTTTCAACAAACGCAAAGCAGTTGGCGCAACATAAAATTGGGTGACTTTGTGTTCATCAATAATATCCCAATAACGGGAGTAATTTGGGTACGCAGGAGTCCCTTCAAAGACCAAAGTGGCACAACCATATAGTAAGGGACCATAAACCACATAAGTGTGGCCTGTAATCCAGCCAATGTCTCCAGCTGTGAAGAAAACGTCTTCTTGGTGAGTGTCAAAAGTGTAGCGCATGGTCAACAAAGCTCCCAGCAAGTAACCTGCGGTAGAATGTTGAACACCCTTGGGGGCACCAGTAGAACCAGACGTATACAACAAGAATAATGGATCCTCAGAATCAACGGGTGTGCATGGATAGTAGGTCTTGTATTTCTTCTTTTCTGTTGCCCAATCCAAATCTCTGGGGGCATGGAAAGCAACAGATGGATTGTTGGTCTTTCTATAAACCAAGACGTGTCTCACGCCTGGGGTCTCTCTTAGCGCGTCATCAACAATTCTTTTAGTCTCAATGACTTTACCACCTCTGTTGGATTCATCTGTAGTGATGACAACTTTAGAGTCCCCATCGTTGATACGATCTCTCAAGGAGTTGGAAGAAAACCCGGCAAAGACTACGGAGTGAATGGCACCGATACGGGAAATGGCCAACAAGGTTATGATTGCTTCTGGGACCATAGGCATGTACACGGCAACAGTATCGCCCTTGCGAACGCCCATAGAGTAAGTCAGCACTTGTGCCACTTGACAAACTTCTTCAAGTAGTTCCTTGTAGGTAATGGAATAGCCTTGGCCAGGCTCGTCACCTTCGAAAATAATGGCTTTCTTGTTAGGAGTCTTCAAGGCATGTCTGTCAACACAGTTGTAACAGGCGTTTAATTGGCCGTTGAGGAACCATGCATTGTTCTGGAAGGAGGGCCTGCCCGTTTTAGGGTCTGGGATGAACACCTTATCGAATGGCTTAGACCAGTTTAAAAATTGGGTAGCTTTAGAACCGAAGAACTTAGCAGGGTCTTCAATAGACTCCTTGTGCAAGCGCTGATAGTCCTGCAACCCGTCCAAGTGTGGAGAATAGTGGGTAGCAATTGCGGGCTGCAGTCTATCTGAGATGGGCCGTTGTGGCACGATCTTGACCGAAGTCAAATGTTCATACTCATGTTCCTTCTTCTGCTGCGCAGTGGCGGCAGACTGGGACATTTTTGCTTTCAACTTGTCAATTTCACTTGACTGTTCTTCTAGTTTTGATGATTGTACGGCAGAGGGCGACATAGCACAGTGGGCAATGTCTTTCTAGTAGTTTTGATATGTTTGGTTTTGCTTATAGATAGAAAATATAAGAACAAGATATAACGTACTACCAGATAACCTAAGGGAGAAATATGCTTAGAATAGCCGCCCAGTTTATATACAAAATGAAGGGAGAACTATTTGCCACCGAGGAACTGTACCCCAACTGCAATACCCATTGAATAATGGCATCGGAGGCTCGGCGGCAATTCGTACCCCAACCTTTTTTTTTTACTTTTCTTTGGATCTTAGAGATAACAGAAAAAAAGGATGACCCCAATCATTTGCCACGGCATGTCAACAGGTGAGTGCCTTTTGAGGGGGGGGGGTCATCTCGACATCCGGCGAAATGGAGCAGTCACACGTGAACATTTTTAGGGGATGGAGAGTGCTACGCCGTTCGTCCGAGATGATTATCATATTTACACAGCCGTACATACACGTGCCATTTATCTTGATATCATTCTGGACGTATGTGCACATGTGATTTGCTTTTGTTTTTTTAAGAATGTCGGGTAATAAACAGATTGTTTTTCTGGGAGGATAATCTTTTCTTTTTTCCTGTTGGTATTCTAAAATTAACCTTGCTGTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTCGCGCGACTACTCAGCCATCTTGCATTTTTAAAGAAAAAGATAATCATTAATGCCTTCACGGGAATACGTATAGAACATTATTAAAAGTATATGAATGGCATATATATATAGAACACCACCCTTGGAAAACATTTATACCCCTTAAACTAAAACAATTTGCTGCGCTATACCGTGTTTCAGTGTATTATAATACATTCATTTCTGTTTCATTACGATTATATTGACGTGATAAAAAGATTATATAGCCATGATCTTCCTAAACACCTTCGCAAGGTGCCTTTTAACGTGTTTCGTACTGTGCAGCGGTACAGCACGTTCCTCTGACACAAACGACACTACTCCGGCGTCTGCAAAGCATTTGCAGACCACTTCTTTATTGACGTGTATGGACAATTCGCAATTAACGGCATCATTCTTTGATGTGAAATTTTACCCCGATAATAATACTGTTATCTTTGATATTGACGCTACGACGACGCTTAATGGGAACGTCACTGTGAAGGCTGAGCTGCTTACTTACGGACTGAAAGTCCTGGATAAGACTTTTGATTTATGTTCCTTGGGCCAAGTATCGCTTTCCCCCCTAAGTGCTGGGCGTATTGATGTCATGTCCACACAGGTGATCGAATCATCCATTACCAAGCAATTTCCCGGCATTGCTTACACCATTCCAGATTTGGACGCACAAGTACGTGTGGTGGCATACGCTCAGAATGACACGGAATTCGAAACTCCGCTGGCTTGTGTCCAGGCTATCTTGAGTAACGGGAAGACAGTGCAAACAAAGTATGCGGCCTGGCCCATTGCCGCTATCTCAGGTGTCGGTGTACTTACCTCAGGGTTTGTGTCTGTGATCGGTTACTCAGCCACTGCTGCTCACATTGCGTCCAACTCCATCTCATTGTTCATATACTTCCAAAATCTAGCTATCACTGCAATGATGGGTGTCTCAAGGGTTCCACCCATTGCTGCCGCGTGGACGCAGAATTTCCAATGGTCCATGGGTATCATCAATACAAACTTCATGCAAAAGATTTTTGATTGGTACGTACAGGCCACTAATGGTGTCTCAAATGTTGTGGTAGCTAACAAGGACGTCTTGTCCATTAGTGTGCAAAAACGTGCTATCTCTATGGCATCGTCTAGTGATTACAATTTTGACACCATTTTAGACGATTCGGATCTGTACACCACTTCTGAGAAGGATCCAAGCAATTACTCAGCCAAGATTCTCGTGTTAAGAGGTATAGAAAGAGTTGCTTATTTGGCTAATATTGAGCTATCTAATTTCTTTTTGACCGGTATTGTGTTTTTTCTATTCTTCCTATTTGTAGTTGTCGTCTCTTTGATTTTCTTTAAGGCGCTATTGGAAGTTCTTACAAGAGCAAGAATATTGAAAGAGACTTCCAATTTCTTCCAATATAGGAAGAACTGGGGGAGTATTATCAAAGGCACCCTTTTCAGATTATCTATCATCGCCTTCCCTCAAGTTTCTCTTCTGGCGATTTGGGAATTTACTCAGGTCAACTCTCCAGCGATTGTTGTTGATGCGGTAGTAATATTACTGATCATCACGGGACTTCTGGTTTATGGAACTATAAGGGTTTTCATCAAGGGAAGAGAGTCTCTCAGATTATACAAGAATCCTGCGTACCTACTTTACAGTGATACCTACTTCTTGAACAAGTTTGGGTTCTTATACGTTCAATTCAAAGCAGATAAGTTTTGGTGGCTTTTACCCTTATTAAGTTATGCGTTCTTAAGATCCCTGTTTGTTGCCGTTTTACAAAACCAAGGTAAGGCTCAAGCAATGATCATCTTTGTCATTGAACTAGCTTACTTCGTTTGTCTCTGTTGGATAAGACCATATTTGGACAAGAGAACTAATGTTTTCAATATTGCTATTCATTTGGTGAATTTGATCAATGCATTTTTCTTTTTGTTTTTCAGTAATTTGTTCAAGCAACCAGCAGTGGTTTCGTCAGTGATGGCGGTTATTCTGTTCGTTTTGAACGCGGTGTTTGCTCTATTCCTATTATTGTTCACTATTGTCACCTGTACACTGGCATTACTACACAGAAACCCAGATGTCCGTTACCAACCAATGAAAGATGACCGTGTGTCATTCATTCCTAAGATTCAAAATGATTTCGATGGCAAAAACAAAATTGATCCTGAACTGTTTGAATTGAGAAAAGCTGTTATGGACACCAATGAAAATGAGGAAGAAAAAATGTTCCGTGACGACACTTTCGGCAAGAACCTGAATGCAAACACAAATACAGCAAGACTCTTTGATGATGAGACTAGTTCATCCTCTTTTAAGCAAAATTCCTCTCCCTTCGATGCCTCGGAAGTAACGGAGCAACCTGTGCAACCAACCTCCGCTGTCATGGGTACGGGTGGCAGCTTCTTGTCTCCACAGTACCAACGTGCGTCATCTGCTTCTCGTACTAATCTAGCGCCGAATAATACAAGCACCTCCAGTTTAATGAAGCCTGAATCAAGTCTCTACCTGGGGAATTCCAATAAATCATATTCGCATTTTAACAACAACGGCAGCAACGAAAACGCCCGCAACAACAACCCATATTTGTAATCCAATATATACTCACATGTAACAACTTATTATATAAATATTTAAGGGCAAGGATATCCTACATTATATTTCATAGAAAACCGCTCAAAAAGGTGTATTATCTCCATTACATCCCAACACCACACATATTTCAGCGATAAAAACCTTAAATGTGAAATTCGCTTTGGCTCTGCTTCCTTAAATGTACGCAATTGCCGCTTTTTTCTGACATCTTTTTTGACGTGTAGAGAAGGAAACAGATCCTCCAGAAGGGATTTACTGTTGGCTATTTTGTGTTAGAAGCAGGTTAATAATAGATTAGGTTGCGTAAGTCATGGTCGAAAATAGTACGCAGAAGGCCCCACATGCCGGAAATGATGATAATAGCTCTACCAAGCCATATTCGGAGGCGTTTTTCTTAGGGTTCAATAACCCAACGCCTGGATTAGAAGCTGAGCACTCAAGCACATCGCCTGCCCCCGAGAACTCCGAAACACATAATAGGAAAAGAAATAGAATATTGTTTGTCTGCCAGGCTTGTTGGAAGTCAAAAACAAAGTGTGATAGAGAAAAACCTGAATGTGGTCGATGCGTCAAGCATGGGTTAAAATGTGTTTATGACGTATCAAAACAGCCAGCACCACGAATTCCGAGTAAAGACGCCATTATATCAAGGTTGGAAAAAGATATGTTTTATTGGAAAGATAAAGCTATGAAGCTACTAACAGAGAGAGAGGTGAATGAATCAGGCAAGAGATCAGCAAGTCCGATCAATACAAACAATGCTAGCGGGGACAGTCCTGATACCAAGAAGCAGCATAAAATGGAACCTATATATGAACAAAGTGGTAACGGGGATATAAACAATGGTACCAGAAATGATATTGAAATCAACTTGTATAGAAGTCATCCAACCATGATCATGAGTAAAGTCATGAAAAGAGAAGTTAAGCCGTTATCTGAAAATTATATTATAATTCAGGACTGTTTTCTAAAAATCCTGGTCACTTCAGTGTTCCTTGACACTTCAAAGAACACGATGATACCGGCATTGACGGCAAACGCGAATATTACAAGAGCCCAGCCTAGCGTAGCAAATAACCTTTTGAAATTGAAGGAAATGCTAATCAGACAGTGTCAAACCGAAGATGAAAAAAATCGTGTAAACGAATTCACTGATAGAATACTACAAAATACAAATTCAAATAGAAACTTGAAAATCGGTATGCTATTATCAATGCTTTACAATTCTGTCGGTTACCAATATCTGGAGGATCATTGCCCTCAAGGTGGCGAATATTCGGATTTATTGAGAAATTTGATCAATGAATGTGAAGCTATTTTGCCATCTTACGAAATTATTGAACGCTACAAGAACCACTTTTATGAGTACGTTTATCCAAGTCTACCTTTCATCGAATTAGAAATTTTTGAAGAATCATTAAGTCAAACAATTTTTCCGGACCCAAACAACCCCTCCAAGGTGCAAATACGTATGGGTAGCACACATTTGAGAGCTAAGGTGGAAAACTTGAGTCTTCTATTGGTTATCTTGAAACTCTCATACATGTCAATAAGGTTTTTAGATCATAGTACAGCAGACTCGAGTTTTTATCTTTCAAAGGAAATAATTGATAAATACCCAATACCGAACGATTTTATTTTATTGAGTCCAAGATGTCTAGCATCGGAAAATTGGTGTGCATGCGCTAATGAAAACATCATATCATGTTTACTATATATCTGGTCTTTTTTTGCTTTTTCTCCTGAAGAGGGTGATTTCTTTCTCGAGCACCCCACCGATGTTATCAGTAGTTTGATAATGATGCTTTCCACCTCGATTGGTCTCCACAGAGATCCTTCAGATTTCCCTCAATTGATTTCCCCGTCCACCTCAGATAAAAGAACCTTGAATCACAGAAGAATACTCTGGTTGAGTATCGTTACCGTTTGTTCGTTTGAAGCAAGTCTCAAAGGTAGACATTCTGTCTCACCGATATCTTTAATGGCCTTATTCCTAAATATTAAGGATCCTGATTCTCTGACGGTATATATGAACCGAGTTAGGGGCGATCTAAGCGATATCAATAATCACACACTTTTGAGAATTCATAAATTTACATTCAAGAGAGCCCAGCTTGCGTTACTCCTGTCGGACTTAGATAACTTGACGATGACATACTATGGTAGTTTCCATTTGCATTCAATTGAATTCATAAGAGAAAAGATTGAGATTTTTGTGGAGGAAAACTTTCCCATAGTACCATTAAAAAGTGTCGCACAGGATAAGTCAGACCTTGATGACATGAATGTGATTTCAGAAATGAATATATTATCTTCAGAAAATTCTTCTTCATTTCACAATCGAATAATGAATAAACTATTGATGTTGAGAACTTCAATGGCCGTATTCTTGCATTTTGAAACACTTATCACTAAGGATAAAAGTATCTTCCCATTCTACAAGAAATACTTTATGGTTAGCTGTATGGATGCGTTGTCACTAATAAATTATTTCAATAAGTTTTTCAACGGAGAATATCGACACGCAATATCTTCTTTAACCAGTTTTAATGTTACAAAATTTATTCAGTTAGCACTATCCAGCACAATCTTCAGCCTATTAGGGATTATACTAAGAATAGGTTTAGCCATCCATATGTTATCTTCTGAAGTACAAAAGTTATCGGGAACGACAGATCCAAGAATAAAGGAGTTAAATACCAAAGTCGAAAAATTTAGTACCCTGCAAAGAGATCTCGAGTCTGCTTTAGAAGGTATATATTGCTCTGCTTCGGAACATTTAAGATTCACATACTTCCCCGTTTTTAAGATGTTGGCTTTATTCGATGTCATTGTACAAAGGATGAGAAAGGGTGAATTATGGCACGGCATATTTACGATGATTCAAATGGAACAAATGCATTCTAGGATAATCAAGACATTAAGCATTACCTTAGGAGTCAAACTGGACAAAAAGGATAGGCTATTAGAGGAATTGATGGCATGCAATCACGTTGCGAATTTTAGCGTTGAAGATATAGATGAGCTGAACCGTAATATCAAAAAAGAGATTCAAATTTCTTCAGGATTGAAGCCGCCTGTAAACACAATTGACTTAACCAACGGCGAACCATTCGGAAATGCTGTTCCTACCTTCACAAAGACATGGAGTTCATCCTTAGATAATTTAGAAAAACTATCATCGGCCGCTGCAGTTGGTCAGAGCTTGGACTACAACAGTGGTTTACGTCAGGGTCCTTTGGCGGGTGGTGGTTCAAAAGAGCAAACGCCAATAGCCGGGATGAATAACTTGAACAATTCAATCAATGCTACACCAATTGTCGATAACTCATCTGGATCACAACTTCCTAATGGTTTCGATAGAGGCCAAGCGAATAATACTCCTTTTCCAGGTTATTTTGGAGGTTTGGATTTATTTGATTATGACTTTTTGTTTGGCAATGACTTTGCTTAAAAATTTTCTTTCCAAACTCCTACCTATTCATTTCATCAATTAATTAATATTATATAGCCACGAATTTATGAAACTGACCGATAATATAAAGTGCTCAATATATATATATATGTATATAACGGTTAACGTAAGAAGAGCTCTTCCCTCTTAAACATTCGAAAAATGATTGAACCAGTATATTTGGTCGAGCAAGACTTTCTCCTTCGCATATTTTACGGCAGGTATGGATATATCGCCTCTTGCTGCAAACCCGTGAGCCACACCACTGAAGAGGTCTAACTGGTAAGTAGCGTGATTATCCTTTAATTTTTCCTCCGTTAAGTGTCTTAAGTTTGCCGGAAAGATGTGATCCTCTTCCGCTGCTGAAATCAATATTGGTTTCTTGCTATCAATTGCTTCAATTTCCTCGATGCTGACGAAAGATGGATGTGCAATGGCTGCAGCATTGGCAAGACCCCCGTCGCCACTAATGTGTTGGACGGCAAACTTTGCACCAAAACAGTAACCCACAACGCCAATAAACTTTGGGTCATATTCAAGTTTTAACAACTTCATGAATCCATCAACAATTTTCTTGGTGACTTCAGGAGAATGTCTTTGAAACCAGGCATCACGATCAATTGGTTTGTCCGATGAGATAGCATCGCCGAATAAAATATCGGGAACAAAGACCATGTACCCAGCACTAGCAAATTTGTCGGCCGTTAATAAAACATTGTTGAATTTATTGCCATACACATCTGTCAAGATAACTATAACTTTTTCCTTGGGAGATGTAGAGCCTGCTGCATAAGTATCTAAACCGAAGATTTCTTCACGACGACCCTTGGGTGTTCCATCGTGACAAACTCCTTCAAAGCAACACTTGCCAGGTTGATTAGATGCCATTTGATTGAAATAATTTTGTTCTGCTGTAGTTAGACGTAGTGGAAAACTTTAAGTCTACTGAGTCTTGAGACCTTATCACCCTTTGAAGGTTTCTTGCAAATGAGCGTGGTTTGGCATTTTTTATCGGAAAGAAAAAAAGGGCTCCGCCTTAGGCCAGATATCATAGAAATGCAACACTTCCCTAATATAGAAATTTGGGCATTAATTATTTTGAGAATTTTGATGATTTGAATAATTTCATTAACGTAAAGGAACATAGTGCTACGAATCCAACAGTGGACCCAAAAATGAGAGCCGTTTGTCTGTAGTCGACATCTTTTGCTGCTGTTTCTTCTGGCAATCCCGGAGTGTTTTTGCCAGGATCAAGAGCAGCTTCTGTGATTTTAATAAACAATTCATTAAGGGAACTTAGCCATCTGGATGATATGTGCAGTGGGTGGTTCACAAATAGCTCGTCTGCCAGTTCATCTGGTTGGATTTGACACCTTTGTTGCTGCTTATCCAAATCTGCCTTAGAAGCTACAAATACCAACGGTAGATCTTGTAAATGTGTGAATTTGTCTAGAAGCGAAACTAAGTAGGAGAATGATTCTGGGTCGCTGGAATCGTATGTTAGACAGATTACGTCACATTCTTTTAACTTATCCTTATTCTCTAGTATGGCGTATTCCTGTTCTCCAAGTTCTTGCAAAATCAAATAGTACTGTTTCCCACCTTTGAGTTCTAAACTATTGACTGCAATTCTTGGTTTGATTGTCGGAGAATACTCCTCCGAGAAAGATCTGCCCAAGAAGGCCTCTAGCAAAGAGCTTTTGCCGCAACATGGCTTTCCAATGACAAAGCAATTGAACACTTTTCTGTCATTGATATTGGATCTGTAAAGTTTCCCGGAACGGCGTCTCATTTTCCTTGGCTTGGTTACTTGTAGGGCTAGTCTTGCATCTTCCTGAAAGCCAAAATACACCAAGTAAGCGGTAGTTGTGCTATAGTTCAAGAAAGTCGTCATACTCCATTGTGCTAGCCAGCCTTGTAAGGTGATGCAACCCTTGTTGTTTACGACAGTGGAGAAGGGGAAATTCGTTGAGGTCCATAGTTTAGGCAGCCCTGGTGTGCACTTAAATAGACGATGTAATTCTTGATTATTCAAACCACCATCATTGTCGATATCAAACTTCAAAAAAATATCTACAAGAAATCTGTAGCCCTTGGGGCTCAATTCCACACTGGAAGTGTCAGGGACAACCAACCTCGGATGGAGAATTTTGTCATTAATACACAAGGAATCTGTGTAATGGAAAGTTCTTAGGATAGCCCATGTAGTTTCGTGTCTCCCCCTTTCAGCGTATATTTTGTTCAGTACAAGGAAACCATCTTTGGTGATGCCTTTTCCCGGTACGTATAGCTTGCGGTTAATGTACTCTTGATCGTGCTTGGAAATATCCAAAAGCAAATCTTTAATAAAATTCAGTTCGTTTACATCGATACTCTTATTGAAGCACTTTTTTTGTAAGCCCAAGATTTCGTTGTCATCTAAATATGAGTCCTGGTTTAAATCGCTTAAAAGAAAAATTCTTTTTAAAGCCATGACAGCCAATGGCTTTAGTTCACCTACCATGGCATCAAATAAAGGTGATATTGGGTGTGTTATAGCCCTTTGGCAAAGATAAAACGCTTGGTTAAGATCAAACTGTGTCTTGGCACTTGTCTTAATGCAAGTGTCGATTTCTTTAAACTCCATTAATATTGGGATAAATTCTTCATCCTCCACTTTGGTATCGATATCATCATCACTGTTCTCTGACACGACCATTGCATTGGCATTAACATTCGATATGGAATCACATTTATTTTTGCAGAGAATGACAGGAATATTCAACCCCAGGGATCTGAAATGAGGCAACCAAAAGAGAGAAACATGGTCATACGATTCGTGATCGCAATACACAAGCCAAATTACGTCGGCGGACTTCAACTCATGGTCTAAAGCTATGAGGTCCGAATCTGAAGTGTCTATAAGTACTGTATTCTTAGGAGAATATGTAGGTGATGATGAGAAATCTCTTGGGATACTGATGGGTGGCAGCACGTCCTGTATGGTCGGTATGAATTCAGCTTTTGTTAATGATACAATCAGACTGGATTTACCAACCCCTTCATCACCGCAAATAACTACCCGAATCGTTTCTTTAGTCATTGTGTTGTTCAACACATTAGTATTTAGAAGTCCGCTATTTTTGTTTTCAATTTTTATTTGTTTAATATACAAATTTCATTCTTGTTTTGAGGGTAAACCACTATACCAAATGTTGAAGATCTAAAGGTATCGATCAAATATGTTGCTAGAGAGTGACTGAGTGTTACATTAAATATATTTATATATAAACGTATGATATTTAGGGATTGTTGATTGATAGGTTGAAAAGTTTCGATCTCAATGACTCATTTTCCTGTTCTAAAGCCTTGATTCGAGCTTCTGAAGCGTTAGCATCGAGCTTCCGTCTTTCTCTTTCGGATATCCATCTTCTTTGTAACTCCTCTATTCGTAAGGTCAGTTCTTTATTTGGAGTTGCCGTTAATTCATTGCCCTGTTGATGTGGCTGCTCTGGGGTTTCCATGGAAATCAGTGAAGAGATATATGAGTTTATTATGGACTCTAATGCAGTCTCTATAAAAGTGTAGAGCGATTCTAGTTTGGGCTGAATCAAATTCAAGTTTTTCAACGCATTTGGTACAGATTTTATGGATTTCATTTTCCTGTCAAATTGGGCAATAGAACTTTCTTGTAAGATTTTCTGCAGAATATTGAAAATACTGTCAAGGTGTAGTAAAAGGTTCTGATTAAATTTGATAAAATTGCTTTCATATTGGGATAGTATTAACTTTTGGTTGTCCAAAGTATTTAACTGATTTTTTAATTGGTAATTCTCCAAGTCTAATTTGTCTAACTGATTTTGTATTACGTGGAATTCCTCTGATTTATCGATTTGAAGGTCATTGATTTGTTTTTCCAAGTCATTGATGTAGCTGTCCCAATTATTTTCCTTTAGTTTATTGATTTTGGTCTGAGTTTCCAGTTCTTTGGTTAAAACTTTTTCATTTTGTTTCATTTTAATGATGTCTTCCTTCAATTTTTCCAAATTGTTTATCAAAACAGATTGCGATTCGATCTTTTCCTTCAGTTGGGAAATCAAATGATCTTGTTTTTCTATAACGGAACTAGAATTTTCTTCCAATTCTAAGGAATCTAGTAGATGAGACTGCTCATTTAGTTTGGACGCTATTATTTTTTCTAATTTTTGCGATTTCTCGAATTTCAATCTAATGGAATTTATAAATTGATCATATTCTTTGTGCAAAATTTCTATGACAATCTCTAATTGAGTGTCTAAGGTTTTCTCAAAACGAGACTCGACGGCTGAAATTGGTAAGGAAGTACTGTTTGCCATTACATTTTCTGTATCAATGTGGTTGTTACTGTCATGAATTTCGTCATTCTGGTATCCACCATCAGTATTCTCCTCTTTACTTGATGGTGAGTCCCTACTTTCTAACTGTGATCCTGCTGGTGAGGACTGGGCCAGTGAAAGAAATTCTTCCTTATCCTGCTTTGATTCCGCTCGACTTTTGGAATGCAAAAAGTCCTGCAAGAATTGGATGATGAACTTGGACAAAGTATCCATTTTTTCAAGAACATAATCCGAGCTCAGCTCTAAAGTTTCCTCCAGGGTCTCCCTCTCTTCTTTATCAAGAAGATGGGCATTTTCATCTTGCTCATTAAAATGCGTCAATATAAAGGACAATAGGTGATTGATCGTATTCACGATACTTTCCGAATTTTCTAAATTCTCTTGAACGAATTGTAGCGTATCTTGGTACTCGACTTCCTTCGCCTTTAAATCCTGTTTCAATTTGTTTATTTCAAGATTTAGACCCTCGATAATCGAATTTCTAAAATCAGTGTCATTGCCCAGCGATGGTGCATTGCCGTCTTTATTAGGGATTCTGCGAATGTATTCATAGAGTACTTGAATCTTGATTTTGGCATTAGTCAACTCCTTCTCCAAATTTTTGACTTTGTTGGAATCGTTCATCAGAGCAGGCTTGATGGGATCGTTATGAGATGACCTCGTGGTCATGGAGTCCCTGAGTGATGGTATGGACATCCCAGAATCCATCGAGTTTGTGAACTCGCTGTCGTCATCATCACCAGTGTTGTCATTATTGCGAAGATGCCTGCCACTAGGAATCCATCGACGTACCATGGCTATAACTTTCCTTATGTTGTTTGCTTAGTTTTTTGATATTAGTGTTGCTTATGTGAAATTTCGCGATTTCAATTAAAATAATAAATACATATATAAAGAATATACACAGAGGGAAGCAAAAGTAAACTAAAAGTGATACTTACACGAGCTTTTTTGGTTCCAAACTGTTCATGATGATGCCGGACCCTTCCCAGTTGACTTCTTAGTGGTCAATTGTAGGCCATGCCATCTGGAAATATCGTCCCTCAAAATTCTGTTCACCAGCTGGTGCTGCTTGATGAGACTCAGTCCGTTGAACTTCTTGCTTGTTATGTTGATAGCAAACATGGATCCGCAGCCACCGGAAACGTCTTGCACTTTACACACTTCAGGTTCCAGTTCCTGTTGTAGTTTATCGGTGATCATCTTCTCCTCCGGAGTCATTGCCATCTGCGTTGAGTACCAAAGCTTTGAGCCCGTCAGAATCCTTGGCCACCGGACATGCTTCACAGATATAGAACGTAGCATGGTCTGTGGGAGCTTCATTTCTATGTTTTACCTTCTCTTTTCGCTTTTATGGTTCTCAGTGACCAAATAAAGAAACTTATATATGTTCCGGAATGACGAATCAAAAAGAGAATAGCATCGTTAGCAGCAAACGAAAGTGGAAAGAGAATAATGTTCAAGAGAGCAATGAGCACAGATGGTCCCGTGGCACGTACCATCCTGAAGAGACTGGAATGCGGCTTTCCAGATTACAAGAACTTTGCGTTTGGCCTCTACAACGATTCTCACAAGCATAAGGGCCATGCTGGTGTACAGGGAAATGTCTCTGCTGAGACACATTTCCGGATTGAGATGGTCAGTAAAAAGTTCGAAGGCCTGAAACTTCCACAACGCCATCGTATGGTTTATTCCCTCTTGCAAGACGAGATGGCTCAGGCGAACGGTATCCATGCTTTACAATTGTCACTAAAGACCCCACAGGAGTATGAATCCAAAGCGAAATAGAATGCATAAGCATAAGTGTACACGTTGAGTTTATTGTTTTATTTCCCCTACATATATATACATATATATGAAATTACTTTACGTACGTATAAGCTTTGTTCAGTCATCATGAACCAGTGTCTTTTCGTACTGTTCTAAGGACATTAGACCCTCGACCTGTTCCACATTAACGCCCTCACCAAGCTTCATTTTGACTAGCCAGCCGTCACCCATAGGATCTTCGTTCACCACACCTGGATTTTCCTCAAGATTAGTGTTAATTTCCTCTACGGTACCATCGGCAGGCTGGTAGATCTCGGAGGCTGACTTGACGGACTCAATGGACCCTAGCGACTCACCTTGGGAAATCTCAGTGCCCACTTCTGGCAACTCAACATAGGTAGCGTCCCCTAAGGAATCAGTGGCGTATTTTGTAATTCCGACAAAGGCAGTCTTGTCCTGATGCACAGCTATCCACTCATGTTGGGAAGTGTACCTCACGGCTTGAGGTCCTTGGGATGAGTACAAAAATGGTAGTTTATTCTTGTTTAGGGCATTGCCGGAGCTGTTTCTCAAAAACAATTTGCTCACAGCGGGCATGCGGGTGGTCCATAGTCTAGTAGTGCGTAACATTGTCGATGTGGTATGCTTCATGTGGAGATTCCCTTTCCCATTAGATACTTGTTTGTTGGTCTGTATATATAGAAGAAAGAGTTAGCGAAAGTGACTCCGCCGCTGAATGACTCCTTACGGAAGTGTCAAAATTGCGAGGTCCCTATAGCACAGAATGATAGATAAAACATTGATTTGCAAGTTGAAGGAAGACCCTACACATGCGTATATATGATGTATGTAATGGTTGTGATCATTTTAGCCTGTCAAGCAGTGAATCGCACTGCTTGTGTAAGCCTTCATCTTCTTGCTTTAGCTGATGCAGCAGGTCGCGAACAGTGTCCTGCACTGGGGGTCTAAACATAATGAGAAACTTTAGCGTTTGGAAACCAAGGGAACTTCTTGCCGGATCCAGGCAGATAGGCTTCAGTGCCTCAAGATGATCGCTTTGAAGACTGGGCAGTTCGCTCATAAGTCTGATGAAGAATCGTCTGTGTTTGTTTTCAAGGAATGGACCCAGAGACTCGAGAACTCTTAAGGACCATTTTTTGTAGTTAGAGGGATCTTGATGCAGCGAGGTTTGGAAGAACCATTCTTCATTGAGCCATTCAATGATCAGACTGACACGTTGCTCGAAATCCTGGATGAAGAAGCCAAGCAGTTCTTCACGAATCAGGTCACTGGCCTCTTGTGCTTCGATTCCTCTCGTAACCAATCTGATTAAGACGTGTAACCATGACGAGGAGTCGTCATCGTCCAGTAATATGGAGGAGGAAGACGAAGATTTGGCCCGGGTAGTATCCTGGCGACCGGATAATTCAAACAGTTTCTTGGTCAGCTTTGAGAGGTACTTTAGTTTTTCATCCTGCGTCAATGAGTCAGGTTCAAAGGGGGGTGCGATCTCCTTAATGGCAGAAGTTGATTTGTTGGCATCTCCTGAGATTTCTTGGGCGCTTTCCTCTTCTTGAAGCATCTTCTGCATTCGGTCATCGTCTTCGGGCTCCTCTGGTTCCTCCGCTAGTGGTTCTGTTTCCATTTTGATTTTCTTGCTATTAGCCGTTGGGCCATCGTTTCCAACTTCTTCATTGTCGTTGCCGTCGTCATCATCGTCGGATTTCCTCTTTGATGATGACGAGGACGGTACAGAATTGATGTACGTATTCATTAAATCCGTGTACCTCGAAGCAACGATAGACAATCCGGTGATCAGTTTCGTGCTGTCCATTTGCAAGATGGCCTCTGTGGACAGCTTGATAAGTATGTCATTGGGTAGCTGGGTCACATCCTGGTTGGAGTTCGAACTGTTCATCAATGAGTACACAGATGAGTAGGTGTTGCTGATTGGTTTGGGTGAGTTGTTGAAAAAAGTATTGCCCTGGTGTGAAGCCTTGTTGAGGGTGTATTTTTGCAATATCTTCAGTTGATCAAGCATGTTTTCGGTTGAAGAGCCCGTTGCAGGTGCGGACACAGGCGTGGGGGTCTTTGTGGACACCCCTAGAGTAGACAATAACGCGGATAATTGCCTTTTCCATAGTGAGATGTATTTTAGTTTGTCCTGCCTGGACAACGTTTTCTTGCTATTGCCCTTGGAAGGGTCGAAGTTCAAAATTCCCTTGCTCTTGGTCTCTTCGCCAATAACGTGTAAAGTTTGAGAAATCTTGGTCAGCTTGGAGTAGATCGATGACCCTGATCCGGATGAGAGGGATTTTGTAATGATTTGATTTTTTAGCCCAAATTGCACAAAGTTCTTGTACGCCCTTTCAACAAATCTCTTGGATAGTTTGTAGTTCAAGTCAGACTTGCCCTCTAGGGGAAACTTGGCGTCGACGTTGAAACGCAACAGCCCGGAAAGAATTCTTATTGTTGTCTGCGGCCTTCTTTTGATGACGAAGGATAAAGAATTGATGATACCAATGAAAACGGACGAGACCATGTACTGTTCCTCAATTAGGTAGTTTAGCAACATATCAAGAAGCCTCTTAGCCTCGCTCTCCAAAGCCGGTTTGTTCAACACAGGGTGGTTATCCGGGATGGTAGATGAATTAATCTCGTTGCCGCTGGGTGATTTAGTTTGCGACAGCACGACCTCAGATATGAACTTGATGGTCGCTAATTTCACGCCGATATTTTGGTCAATCTGCGCCAGCCATTGTTCGACATCCGTTTCATCGTCAACGGTGGCACGCAAAGGATATGCAGTTCTCCAGTGCGAGAGCACGAACTTCTTCAGCATACACAACTGATCAAACATTTCCTGGTTTGATGTCTTAGCAACCAGATCCAACACCAGCGGGTATGAAGCGCACATAATAAGCACGATATTCTTGTACACTAGTACGTCCGCGGTGGATTGCGCCATAGCAAGAAGTAGTGGCAGATATTGAGCAGCAATAAACGGTCTCTCAGTATTCGCAATTGGAGAGTCCATCGACACCACGTCTAGAACTAACTGTGTAAAAAACTTGGCCAAAGGCAACTTCAGCTTGCTGAGATTACCGTTGTGGTACATGGATGCCGTAGTTTCGAGCACCTTGGGCAGCATCTCCGTTGGATTGTTGTGCATGGCCAGTGTCTTGGCCTGTAACAATTGTTCCATCTCTGCAGATGACATTGCGCTGCTTAGTGGTAGTTATATGCTTCTTGCCACGATTTAACCATTTGTTCAGTCAAGTACTAACGGTTAAAAGGTATCGAAATATGGCAACTTTTCACTTTTAGATCAAGTCACTATATACGACTTGAACATCAGAACGGCGATTTTCCATCAAGATGGAGTGGAAACCACGCCATTATAAAGGAAAGCTAGTTTTATGTCTCGTATACATGCGGAGTAGGACAGTGATATAACACACATAGCTAGACACAATAGACATCATGAAAAGGTCCACGTTGCTGTCGCTGGACGCATTCGCTAAGACCGAAGAGGACGTACGAGTCCGCACCAGGGCCGGCGGGCTGATCACTTTATCGTGCATCTTGACCACGTTATTTCTGCTGGTGAACGAGTGGGGACAGTTCAATTCTGTGGTAACAAGGCCACAATTGGTGGTGGACCGTGACCGACACGCAAAGCTGGAGCTTAATATGGATGTGACATTTCCATCGATGCCATGTGACCTGGTGAATCTCGATATTATGGACGACTCTGGAGAGATGCAACTAGACATTCTTGACGCAGGGTTCACGATGTCTAGGTTGAATAGCGAGGGTCGCCCCGTGGGAGATGCTACTGAGTTGCATGTGGGTGGGAACGGCGACGGAACCGCGCCGGTTAATAACGATCCTAACTATTGTGGGCCATGTTACGGTGCCAAAGATCAGTCGCAGAATGAGAATCTAGCACAGGAAGAGAAGGTTTGCTGCCAAGACTGTGATGCAGTGAGATCAGCATACTTGGAGGCAGGCTGGGCTTTTTTCGACGGGAAGAATATCGAGCAGTGTGAAAGAGAGGGCTATGTCAGCAAGATTAACGAGCACTTGAATGAAGGCTGCAGGATCAAAGGTTCTGCACAAATTAACAGAATTCAGGGGAATCTTCACTTTGCCCCTGGAAAACCCTACCAGAATGCATATGGACATTTTCATGATACTTCTTTGTACGACAAGACTTCGAATTTGAACTTCAACCACATCATCAATCATTTGAGCTTTGGGAAGCCGATCCAGTCCCACAGTAAGTTGTTAGGAAACGATAAGCGCCACGGCGGCGCCGTAGTTGCCACTTCTCCCTTGGACGGACGCCAGGTGTTCCCGGACAGGAACACACACTTTCACCAGTTCTCGTATTTTGCCAAGATTGTCCCCACCAGATATGAGTACTTGGATAATGTTGTCATTGAGACCGCGCAGTTCAGCGCCACTTTTCATTCCCGACCTCTTGCCGGTGGAAGGGACAAGGATCATCCAAACACACTTCACGTTAGGGGTGGTATCCCTGGTATGTTCGTCTTTTTCGAAATGTCTCCATTGAAAGTCATCAATAAGGAACAGCACGGGCAGACTTGGTCGGGCTTCATCTTGAATTGTATCACCAGCATTGGTGGTGTCCTAGCTGTGGGCACTGTCATGGACAAGCTATTCTACAAAGCACAGAGATCGATCTGGGGCAAGAAGAGCCAGTAGAGGAAGAGACTGTCATAGGGAAGAGCCCTTTCTACATACTACTACATAATATATATATATAGTATAGAAATTGGTATATCACTACTTGTACAAATATCATATTGTACGATAATCGCGAAGAACGACGCACTGGTGGGAAGAAGTGGAAAACAGAAGCTTTAAGGTAGAAACAGAACAAGAATGTGGCTATGGTAGGATAGCAAAAGAGTACCATTGCTGTTATCATTTGTTGCCTAGCCCTATCAAGACCTGTCTGCTAATCCAACCCGAGAGATCATGGCGATCCAAACCCGTTTTGCCTCGGGCACATCTTTATCCGATTTGAAACCAAAACCAAGTGCAACTTCCATCTCCATACCCATGCAAAATGTCATGAACAAGCCTGTCACGGAACAGGACTCACTGTTCCATATATGCGCAAACATCCGGAAAAGACTGGAGGTGTTACCTCAACTCAAACCTTTTTTACAATTGGCCTACCAATCGAGCGAGGTTTTGAGTGAAAGGCAATCTCTTTTGCTATCCCAAAAGCAGCATCAGGAACTGCTCAAGTCCAATGGCGCTAACCGGGACAGTAGCGACTTGGCACCAACTTTAAGGTCTAGCTCTATCTCCACAGCTACCAGTCTCATGTCGATGGAAGGTATATCATACACGAATTCGAATCCCTCGGCCACCCCAAATATGGAGGACACTTTACTGACTTTTAGTATGGGTATTTTGCCCATTACCATGGATTGCGACCCTGTGACACAACTATCACAGCTGTTTCAACAAGGTGCGCCCCTCTGTATACTTTTCAACTCTGTGAAGCCGCAATTTAAATTACCGGTAATAGCATCTGACGATTTGAAAGTCTGTAAAAAATCCATTTATGACTTTATATTGGGCTGCAAGAAACACTTTGCATTTAACGATGAGGAGCTTTTCACTATATCCGACGTTTTTGCCAACTCTACTTCCCAGCTGGTCAAAGTGCTAGAAGTAGTAGAAACGCTAATGAATTCCAGCCCTACTATTTTCCCCTCTAAGAGTAAGACACAGCAAATCATGAACGCAGAAAACCAACACCGACATCAGCCTCAGCAGTCTTCGAAGAAGCATAACGAGTATGTTAAAATTATCAAGGAATTCGTTGCAACGGAAAGAAAATATGTTCACGATTTGGAAATTTTGGATAAATATAGACAGCAGTTATTAGACAGCAATCTAATAACGTCTGAAGAGTTGTACATGTTGTTCCCTAATTTGGGTGATGCTATAGATTTTCAAAGAAGATTTCTAATATCCTTGGAAATAAATGCTTTAGTAGAACCTTCCAAGCAAAGAATCGGGGCTCTTTTCATGCATTCCAAACATTTTTTTAAGTTGTATGAGCCTTGGTCTATTGGCCAAAATGCAGCCATCGAATTTCTCTCTTCAACTTTGCACAAGATGAGGGTTGATGAATCGCAGCGGTTCATAATTAACAATAAACTGGAATTGCAATCCTTCCTTTATAAACCCGTGCAAAGGCTTTGTAGATATCCCCTGTTGGTCAAAGAATTGCTTGCTGAATCGAGTGACGATAATAATACGAAAGAACTTGAAGCTGCTTTAGATATTTCTAAAAATATTGCGAGAAGTATCAACGAAAATCAAAGAAGAACAGAAAATCATCAAGTGGTGAAGAAACTTTATGGTAGAGTGGTCAACTGGAAGGGTTATAGAATTTCCAAGTTCGGTGAGTTATTATATTTCGATAAAGTGTTCATTTCAACAACAAATAGCTCCTCGGAACCTGAAAGAGAATTTGAGGTTTATCTTTTTGAAAAAATCATCATCCTTTTTTCAGAGGTAGTGACTAAGAAATCTGCATCATCACTAATCCTTAAGAAGAAATCCTCAACCTCAGCATCAATCTCCGCCTCGAACATAACGGACAACAATGGCAGCCCTCACCACAGTTACCATAAGAGGCATAGCAATAGTAGTAGCAGTAATAATATCCATTTATCTTCGTCTTCAGCAGCGGCGATAATACATTCCAGTACCAATAGTAGTGACAACAATTCCAACAATTCATCATCATCCTCATTATTCAAGCTGTCCGCTAACGAACCTAAGCTGGATCTAAGAGGTCGAATTATGATAATGAATCTGAATCAAATCATACCGCAAAACAACCGGTCATTAAATATAACATGGGAATCCATAAAAGAGCAAGGTAATTTCCTTTTGAAATTCAAAAATGAGGAAACAAGAGATAATTGGTCATCGTGTTTACAACAGTTGATTCATGATCTGAAAAATGAGCAGTTTAAGGCAAGACATCACTCTTCAACATCGACGACTTCATCGACAGCCAAATCATCTTCAATGATGTCACCCACCACAACTATGAATACACCGAATCATCACAACAGCCGCCAGACACACGATAGTATGGCTTCTTTCTCAAGTTCTCATATGAAAAGGGTTTCGGATGTCCTGCCTAAACGGAGGACCACTTCATCAAGTTTCGAAAGTGAAATTAAATCCATTTCAGAAAATTTCAAGAACTCTATTCCAGAATCTTCCATACTCTTCAGGATATCATATAATAACAACTCTAATAATACCTCTAGTAGCGAGATCTTCACACTTTTGGTAGAAAAAGTTTGGAATTTTGACGACTTGATAATGGCGATCAATTCTAAAATTTCGAATACACATAATAACAACATTTCACCAATCACCAAGATCAAATATCAGGACGAAGATGGGGATTTTGTTGTGTTAGGTAGCGATGAAGATTGGAATGTTGCTAAAGAAATGTTGGCGGAAAACAATGAGAAATTCTTGAACATTCGTCTGTATTGATAAATAAAACTAGTATACAGCAAATACTAAATAATTCAAGAAAAAAACATTAGATAGAGAGGGGCAGATGTTCAAGCTATACCCATTATATTGATCCACACTTAGTATTAAGATACGTCTGTGAAGGATGAAAAAAAATGTATAATGTGACTAGAGGAAGTAAGGAGAAAAAACGATAGTAATCGTATTTTAGGTTGTGCGTTTTTATAATTTTTTTTTTTTTGTAATTCTATGCAAATGTAATATAAGTATATTTAAAGAAATAATGAGTCCTGTGAAAACAAAAAGAAAAAAAGATCATTAATGTATGTTAACGTATTTGCTTTGCAAATTTTAATTTATTTGTTGTTAAATGCATTTTTTTTTTGTCGTTTCAGCGAGTTTTCTTGAGGTTGCTACTATCATTAAAATCACAATCCACAGAGGAAGTTGATCTCTTTTTCAGTTGGGTGGGGGCAGAGCATGGGTGAGCAGTGGCCATGGGTCTAACAGGAAATAATCTTTTTGAACGCACAGATAAATTTTGTAATAATTTTCTATTTGACATTAGAGATGGGGTGGTGGGAGTTAGTGGGCTTGGCCAAAAGATGCTTGAATTTTGTGGGATGCTCAGTGACCTTTTAAAAGAATTTTGGGTAGAAGAGAACGAACCTGAATGTGAATGGTGTGATGCAGAGTCTGGGGTCGTCATTGAACTTGAAGTCTTGTAAGGGGAATTGAATGGAGATGGAGAGGATGAAGATGAGGTTGGAGTGAAGGCAAATGGTGGAGAAATGCTATCTTTGGTCAACCTTCTTAAATGAGTGTGATCCGAGAAATAGTCTGTGGCCGCAGATGAAACCGTAGCGCTCTTTGGAGTAGTAGCATTTGAGTAAACACAAGTCAATGAATCGCTGTCAAAGGACTGAGCAAAGATAGTATTGTACATGGTTTCCAATTCTTGTGAACGGTAGAATTCTTCCAGTTTCAATTGAATACAATAGTTTTGTAATGCGTCTAAGAGAGATTTTGCTAAAGATGTCTTATTGCTATTCAAATATTTTGATTTGAAACTGGAGGGGAAAGAATTTTGGTCCATTGCTATATCCAATAAAGTATTAGAGATTTCTGACAATTTAATATCTAGGTCTTGGCAGTTTTCCTCCAAAGCCAGATTGATATTTTCCCAAAGGTTTGAATTATAGTAGTTCAAAGATAATTTGATGAGGTTAATTGCACCCAGCGCAATTAGTGAACGATCATATTTAAATGATAATTCGAGATTGAAGGAAGCTAACTCGCACAACATAATGGCACCCAATTTGATCTCGTTGATGTTCAAAGAGGGGCCTTGAGAAGAGGACGATTTATTAATAGCAGTACCAGCAGCGTTATTTAATAAGGCCAGTTTCTGTTGAATGAAAGCTTCCAAAGGGGCAGAAAGGACAACGCCAGGCGATAACGGGGACGTAGATTGGAACAAGAAGATGTCGATGTAGGAGTCGAATGTTGCCGACTGACAGATGGACCAATCGAGTGATTTGAAAAGATGCATTTCCATAGTCGTGAATTGCTTTATAGAATATTGATTGCAACACAAGTTTTGCAAGACTTTCAAAGTGGCCATTCTATTCTTGGAGTCCCAAAATTTGGACGAAATCCAAAGCGCGGTCAAGGACAAGAGCTGGTAGTTGTAACTCTTGATAATGAACCGCGAGGAATACTTGTCCAAGATAGTGAAAGTAAGGAACAAAGTCGAGGTCGATAGATTGAGTCTTGTGTGACAGTACATGATGAAGTCAAAGATCAAGAAACGCATCTTCGGATTAACTTGTGGCTGAGAGTTGAAGTTAGTCAGGTTGTACAGCGGCCTTTCTGTGTGGGAAAGACGGAAATAGTGGTCCAATTGATCATTATTGTATTCGCTGATCGCTGAGTGATGTGCTTGCAATTCTCTTTTAACGAGATTAGGGTTTTTAGACTTTGCACTAGCAATGGCCCGCCTCTTTTGCAAGAGCAAGGGCAAATTAGGACATGAGGCAGCGCTGACAGAGGCGGCAGTGGCGGTGGAAGTGCCACTAGCGGTAGCATACCTTGCATTAGCGTATCTAATTATGGTATCCTTCAATATGGCCATCGTACAGAAAGCGTATCAAATCAGTGTCTTGAACGAGAGTAAAAGGGAGATGCAATGGAATGTAAGAAATGCTATGGGTCAGAAAAGAAATGCAGAGGAGTTAAACCGAATGAGGAAATGCAATGGATACGTTAAATTGGAGATGTGAGATTGCGACTGGGACTCGGATGGATGCTTGCTTTTGGATGCTAGTACAGAGAAAAAAGAGGGAGAAAAGAAAAGAGAAATAGAAAAAGGTTGGTTTAAGTCGGCAGAGGAGACTACTCGGGCAATTCGTTTCCTAATGGGTATAGTCCTCTTTCCTCAGAAATCCATTTGACTGGCAGACTCAGTAGTAGAAGAAAAAATCAAGAAAGAAATTGTGTGAAAGTATACTACACAAGAAAATGTTTAAGAAGAAGATTAAAAGCTCGAGGAAAGTACAGATATACAAATTATAAATAGGTAGGAGGAAGAAAAAAAAAAGATGAGGGCAAAAACCCAAGGCCAAATATGGAAATGTGGCAGAGGGACACACTAATCCGATAGTAAATTTATGTAACTTGATCATTACAGTGAGAGCAGGCTTGGTAATTTCTTTTTCTTGCCTGATAATTTTTCACTTTTTCTTTTTTTTTTTCTTGAAAGTTCACAATTTAGGGTTTGAGCACAGCGTTTGGTTGCGACACTTCCCCAGAAGGAAAACCGGCCTCTTTGGCTGGGGAGGGAAGAAGGGGGAGGAGAGCTCAGAAAGCCCTATCGCGATATGAGGGACCGATCTGTATCAGCATACTTTCGGTATCATCACGGTCGCAGGATAGAGATAGTGAATGAGTTAGCTGTTTTACAGGCCAAGCGTTCAAACGAGACGAATGGCGACATTTGCCCGTCAAGAAAACCCGCCGAGTTTTTTCCTAAACGGGTAAAACAGCCATGCACCGCAGCACGTCGACGAGGTGATATTTCCAATTTGGGAAATTTCCCAAATCAGTAATGTAGCCTCTACGGGTGTCTCTGTCAGCCCCGTGGTCGCCAGCACAGAATGTATCGTACCCCTGAAGGTAGTTTTTTACCGCCGTGGCACACGATAAAGGTGCACCTTGTGATAATAAGGTGGAAAAATATATATGAAAAAGTGAAATTGATTGTGGCTGCACTAGGACATCATTATTTCTTACTTGGCTATTTACACGTACTTACGCTGGCTGTATATCATTTAAGGGGCGGAGGACGAAGAGGACGGACCCGAGATCATCCGGTCCAAGAAACGGGTCATCCGGTCCTTAGCATTGTCTAGACTATCTAGGGCAGGACGGACATCCACGTGGAAAGTAGGCATTCCGTTTTCGTCGTCGGGCCCTCCGTAGAAATCCAAGACGTATCTAACTTCCTTGAAGGTTGGAGGTTGTTGTTCCGCTTTGCGCTCGCCTCGGAGTACAATCCAGTCGTGCCTGTCGAATGGTAGTTCTTGGCTAAAATGGGACGGAAACAGTAGGCCGCACAGGTGCATCCAGCGAGCACGAGGGCTCAATACGCCCGGTTTCCCCATGAATTTCAGCAACTTAGGCTGCACGTGGCTTTCATCTGTGTGCGGTTTTTCCCATTCGAGCACTTCCTGCCAGCACCCTTCATTTAGAAAGTTGTGGACCTGCACCATGGACTCCACTGCATCTTCGGCGACTTCGCCGCTACCGCCAATCTTGCCCTTTCTAACCATAGCATTGTACATCTGTTGTGGAGAAGGATACTCCCAGAACTCGTTACTGTCTGGACTCTTGGGGATGCTGGAGATGGTCCGATCAACGGGCAAGTCCATCTTTTGGCCAGGCTGTTTGGATGCTGCCAACTCCGGCATATTGTTCAGCGGGTTTATTCTATCGTTATCTCCCTGCATAACGGGGCACTCAGAGGATGGTGGCGACGACGACGACGACTCGTGCATGACTGGGCACCCTGACATGGATGATACTGCTGCCCCACCAATATCTTTGCCCGTAGTTTTTTGATCTGCCCAAAACCAACCCATTTTTTGTAGTTTCTGTTGTATTTGCTCTGCTTTATTCGTGCTACTCGTATGTGTATGCTATCTTATTAGCTGCCTATTTCATTTCTCTTAGTATTCGCATTTAAAGCTGAGAAATTTTTTGATAATCATTTCCCGATGAAAAGAAAAAAGGGAAAAAGTCGATAAAAAGAGGTAAGCGAAAAGAAAAAGAAAAAATAGAAAATTTGGGTGGGGGGGGCGGAAGATCCCACGCCGCGCAAGAGATATTTCAATATTACTACTACATAGTATATGCGGCGCTACCATACGTACAACTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTGCCTTCTAAATTTGTAATTCGGTCACACTTTTGTCGCAGTGTTGCAAACGTCTTGAAAGAATTGTAGGTGTTGTAAACCACAACTTGCTCCCTTGAAAGCGTTGCTGATTATTTCCTTTGAACCTGTTGCATTGTTGTATTGTTGTATTGCTGCTGATGTTTTAGGCACTTAGTATTAGATATTCCTAAGCCTCCCTCACCATAAATTACCTTTATTACTTGCATGACTATTATTAGCAGAGCATGTAGTATGGGACTCAAGACCGATATGATACACACCAAAGACGTAGGCACCGGCGATTAAATCAAAGGCTCCGATAGCCGAAAAGTGAGAAGAAAAAAAAAGGAAAAAAAGGAATTGTCCTAATGAGCGGTGTGGCCGACTTGCCATAATATCAGTTAGGGCTACTATCAATGTTTTATCTACGTTGGAGTAAGATCGTTTATCACTTCCATATTTGGACCAAATGAAAAGTTCAATCGGCCAAGTATTTCATGGATGGAATGACGTTTGGTAAGGAAGTGCTTTTTCTTTTTCCACATATTTTCCCTTTCTCTCGGGGAAATTTTGTTTCTAAACATAAAAAATAAAGCAACAGCAAAAAAGAGGGTCTGTCCAGCGAATAAGAAGAAAACCTCCTTTTCGGCTTTTGAAGATAGGTTGCAGTTGTCTGCGGGCACAAAATGGGCAATTTTTTTAATACTTTTTACGTATGAGACAAGATTTTTTTCGCCAATTATATCGCATGAAGAATAACCAGAGTTTTTCTCCGAACGTTAAGGGAGTTGAAGTAAAAATAAAGAAAGGACCAAATGAGAATGGGTATGCTTGGTCTTAGTCTTCGAATCAAATTCTGCTTCCCTGTTCATGGCAACGTCACCTCAATTATTTGGAAAGGGGGGGTTTTCCGACTTTATTTGAGATGACTTGAGATGTGTGTCAATGCTACTATTTTGGAGATTAATCTCAGTACAAAACAATATTAAAAAGAGGTGAATTATTTTTCCCCCCTTATTTTTTTTTTGTTAAAATTGATCCAAATGTAAATAAACAATCACAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAGCCGCCATGACCCCGGATCGTCGGTTGTGATACGGTCAGGGTAGCGCCCTGGTCAAACTTCAGAACTAAAAAAATAATAAGGAAGAAAAAAATAGCTAATTTTTCCGGCAGAAAGATTTTCGCTACCCGAAAGTTTTTCCGGCAAGCTAAATGGAAAAAGGAAAGATTATTGAAAGAGAAAGAAAGAAAAAAAAAAAATGTACACCCAGACATCGGGCTTCCACAATTTCGGCTCTATTGTTTTCCATCTCTCGCAACGGCGGGATTCCTCTATGGCGTGTGATGTCTGTATCTGTTACTTAATCCAGAAACTGGCACTTGACCCAACTCTGCCACGTGGGTCGTTTTGCCATCGACAGATTGGGAGATTTTCATAGTAGAATTCAGCATGATAGCTACGTAAATGTGTTCCGCACCGTCACAAAGTGTTTTCTACTGTTCTTTCTTCTTTCGTTCATTCAGTTGAGTTGAGTGAGTGCTTTGTTCAATGGATCTTAGCTAAAATGCATATTTTTTCTCTTGGTAAATGAATGCTTGTGATGTCTTCCAAGTGATTTCCTTTCCTTCCCATATGATGCTAGGTACCTTTAGTGTCTTCCTAAAAAAAAAAAAAGGCTCGCCATCAAAACGATATTCGTTGGCTTTTTTTTCTGAATTATAAATACTCTTTGGTAACTTTTCATTTCCAAGAACCTCTTTTTTCCAGTTATATCATGGTCCCCTTTCAAAGTTATTCTCTACTCTTTTTCATATTCATTCTTTTTCATCCTTTGGTTTTTTATTCTTAACTTGTTTATTATTCTCTCTTGTTTCTATTTACAAGACACCAATCAAAACAAATAAAACATCATCACAATGTCTAGATTAGAAAGATTGACCTCATTAAACGTTGTTGCTGGTTCTGACTTGAGAAGAACCTCCATCATTGGTACCATCGGTCCAAAGACCAACAACCCAGAAACCTTGGTTGCTTTGAGAAAGGCTGGTTTGAACATTGTCCGTATGAACTTCTCTCACGGTTCTTACGAATACCACAAGTCTGTCATTGACAACGCCAGAAAGTCCGAAGAATTGTACCCAGGTAGACCATTGGCCATTGCTTTGGACACCAAGGGTCCAGAAATCAGAACTGGTACCACCACCAACGATGTTGACTACCCAATCCCACCAAACCACGAAATGATCTTCACCACCGATGACAAGTACGCTAAGGCTTGTGACGACAAGATCATGTACGTTGACTACAAGAACATCACCAAGGTCATCTCCGCTGGTAGAATCATCTACGTTGATGATGGTGTTTTGTCTTTCCAAGTTTTGGAAGTCGTTGACGACAAGACTTTGAAGGTCAAGGCTTTGAACGCCGGTAAGATCTGTTCCCACAAGGGTGTCAACTTACCAGGTACCGATGTCGATTTGCCAGCTTTGTCTGAAAAGGACAAGGAAGATTTGAGATTCGGTGTCAAGAACGGTGTCCACATGGTCTTCGCTTCTTTCATCAGAACCGCCAACGATGTTTTGACCATCAGAGAAGTCTTGGGTGAACAAGGTAAGGACGTCAAGATCATTGTCAAGATTGAAAACCAACAAGGTGTTAACAACTTCGACGAAATCTTGAAGGTCACTGACGGTGTTATGGTTGCCAGAGGTGACTTGGGTATTGAAATCCCAGCCCCAGAAGTCTTGGCTGTCCAAAAGAAATTGATTGCTAAGTCTAACTTGGCTGGTAAGCCAGTTATCTGTGCTACCCAAATGTTGGAATCCATGACTTACAACCCAAGACCAACCAGAGCTGAAGTTTCCGATGTCGGTAACGCTATCTTGGATGGTGCTGACTGTGTTATGTTGTCTGGTGAAACCGCCAAGGGTAACTACCCAATCAACGCCGTTACCACTATGGCTGAAACCGCTGTCATTGCTGAACAAGCTATCGCTTACTTGCCAAACTACGATGACATGAGAAACTGTACTCCAAAGCCAACCTCCACCACCGAAACCGTCGCTGCCTCCGCTGTCGCTGCTGTTTTCGAACAAAAGGCCAAGGCTATCATTGTCTTGTCCACTTCCGGTACCACCCCAAGATTGGTTTCCAAGTACAGACCAAACTGTCCAATCATCTTGGTTACCAGATGCCCAAGAGCTGCTAGATTCTCTCACTTGTACAGAGGTGTCTTCCCATTCGTTTTCGAAAAGGAACCTGTCTCTGACTGGACTGATGATGTTGAAGCCCGTATCAACTTCGGTATTGAAAAGGCTAAGGAATTCGGTATCTTGAAGAAGGGTGACACTTACGTTTCCATCCAAGGTTTCAAGGCCGGTGCTGGTCACTCCAACACTTTGCAAGTCTCTACCGTTTAAAAAAAGAATCATGATTGAATGAAGATATTATTTTTTTGAATTATATTTTTTAAATTTTATATAAAGACATGGTTTTTCTTTTCAACTCAAATAAAGATTTATAAGTTACTTAAATAACATACATTTTATAAGGTATTCTATAAAAAGAGTATTATGTTATTGTTAACCTTTTTGTCTCCAATTGTCGTCATAACGATGAGGTGTTGCATTTTTGGAAACGAGATTGACATAGAGTCAAAATTTGCTAAATTTGATCCCTCCCATCGCAAGATAATCTTCCCTCAAGGTTATCATGATTATCAGGATGGCGAAAGGATACGCTAAAAATTCAATAAAAAATTCAATATAATTTTCGTTTCCCAAGAACTAACTTGGAAGGTTATACATGGGTACATAAATGCAGATGCCAGTGAACTATGTTCAGCTTCTGGCCTTCGTTTGGTGGTTTAATCTATTTTTTATAAAAAATGACGCGGGCAGATTCAATTAGTGTCCTAAATTTATTCGCGTTTCAAGATTTCAAAGGATTGATCCTCTTATCAGAAACGATAAGTGCTACTCCGTCCTATTCTTCTAGCCATCTAGTACGTATTCTTTTCATAACATAATCCCTTATTTACAGAATGTGTTTCGAAGAAAAATTAATTAGATGGGAAGAAAACTGAAGTGGCTTATATAATCAGTGACATAGTGCCAATAATTACGCAAAAAGCAAAGGAAATAACACTGCTATGGATATGGAAATCGAAGATTCAAGCCCCATAGATGACCTGAAGTTACAAAAACTGGATACCAATGTTTATTTTGGACCCTGTGAGATATTGACACAACCTATTCTTTTGCAATATGAAAATATTAAGTTCATCATTGGTGTCAATCTAAGTACTGAAAAGATAGCGTCGTTTTATACCCAGTATTTCAGGAACTCTAATTCGGTAGTCGTGAATCTTTGCTCACCAACTACAGCAGCAGTAGCAACAAAGAAGGCCGCAATTGATTTGTATATACGAAACAATACAATACTACTACAGAAATTCGTTGGACAGTACTTGCAGATGGGCAAAAAGATAAAAACATCTTTAACACAGGCACAAACCGATACAATCCAATCACTGCCCCAGTTTTGTAATTCGAATGTCCTCAGTGGTGAGCCCTTGGTACAGTACCAGGCATTCAACGATCTGTTGGCACTCTTTAAGTCATTTAGTCATTTTGGAAATATCTTGGTTATATCATCACATTCCTATGATTGCGCACTTCTCAAATTTCTTATTTCCAGGGTGATGACCTACTATCCACTAGTGACCATCCAGGATTCTTTGCAATATATGAAAGCAACCCTGAACATATCCATCAGTACATCCGATGAGTTCGATATTCTGAATGATAAAGAACTGTGGGAGTTTGGCCAAACCCAGGAAATTCTAAAACGTAGGCAGACGAGCTCAGTCAAGAGGAGATGTGTCAATTTACCAGAAAACTCTACGATCGATAACAGAATGCTTATGGGTACCACAAAGCGAGGTCGCTTTTGAAGAGCCCTCGGTAGCATAACATTTTTAATTATTACGACTGTTTTTTTTATTCATTATGTAGAGATAATTAAATGTTATAGATGCTCTATACTCAAACGGTGGAAGAAAAACAGCGAAAAAAAATAACCGATACCCCCTTTTCGAATACAAATGCTTGTATATTCAATTATGAATTATTTTTTTTTTTTTTCATTTCTTATATTATTTTTTGTTCGAGAATCACTTTTTCAAGATGGTAACAACATCTTCGTCTTCCAAAATGTGACTCAACCCCACGTATTGAGGTTGATGTTTGACACTGCTACCGTAAACCAGAGCATTTCTAAAGTCGTCCACTAAAGATTTATGAATTTGGTTACAAAAATCCTTGACACTGCAACGGTCTGATCTTAGCACCACAGGGTCGGTAAAATCTGGTATTTGGCCCTTTGGTTTAGTGTAAATACGGACTAGATTTAGTCTATCCCACATGACTTGCAACAGCTCGTCCAAGTTCCAATCTTGACCAGACGAAATAGGCACGGCATTAGGAATTCGGTAAAGTAATTCCAATTCCTCTATTGACAGAGAATCAATCTTGTTTAACACATAGATGGCAGGCATGTATCTTCTTGACGAAGCTTCCAAAACATCAATCAAATCATCCACAGTGGCATCACACCTGAAGGCAATCTCAGCGCTATTTATTCTGTACTCGCTCATAACGGCTCTGATTTCGTCATTCCCCAGATGGGTCAATGGGACTGTGTTTGTGATGGAAATACCACCTTTCTCTTTTTTTTTGATCAAGATATCTGGCGGAGTTTTATTCAGACGAATCCCCACACCTTCCAGTTCCTTCTCAATGATTTGCTTATGATGCAAGGGTTTGTTCACATCTAGGATGATAAATAACAGGTTACAGGTTCTTGCCACGGCAATAACTTGCTTACCTCTACCTCTACCATCCTTAGCACCATCGATAATACCAGGTAAATCCAACATTTGGATCTTGGCACCTTTATAACGAATGACACCGGGGACGGTAACCAGGGTGGTAAACTCGTACTCAGCTGCTTCAGACTCAGTACCAGTCAACTTGGACAGTAATGTAGATTTCCCCACCGACGGGAACCCGACAAACCCCACACTGGCCACACCAGTTCTAGCCACATCAAAACCAATACCAGCACCACCACCGCTGCCGGATGAAGCACTGGTCAACAATTCTCTTCTCAGTTTGGCCAGCTTGGCCTTCAGTTGACCCAAATGGAAAGATGTGGCCTTGTTCTTTTGGGTACGGGCCATTTCATCTTCGATAGCTTTGATTTTTTCAACTGTAGTAGACATTTTGCTCAATCAACAACTCTACGCTTGCACCTACTGCATCTAGCTTCAAACACTTCCTATCATTGCGCCCTCATCACACCGTAATATCCCATCTTAAAAGTGGAAAACTCTTATAGCTCATCGATGAAAAAAACGGGCCCTCGTCGCTTGTGATGTGAAAAAATTTTTCAAGCTTTAAGCCCATTGAAAGCAAGAGATCTTGCACTAGAATAAGTGGCAAAGGTGAACTTTGAGGGGATAAGAAGGGCAATCAGGAACATCAGATAAGTGAAAGATGGCGAAAAAGAGTAAAAAGAACCAACAGAACTACTGGGATGAGGAATTCGAAGAAGACGCCGCCCAGAACGAAGAAATCAGTGCCACGCCAACTCCAAATCCAGAAAGCAGCGCAGGTGCAGATGACACTTCCAGAGAAGCAAGTGCAAGTGCTGAAGGTGCTGAGGCCATTGAAGGCGACTTCATGTCTACTTTGAAGCAATCGAAGAAGAAGCAAGAAAAGAAGGTTATTGAAGAGAAGAAGGATGGTAAGCCTATACTAAAGTCCAAGAAGGAAAAGGAGAAGGAAAAAAAGGAAAAGGAGAAGCAGAAGAAGAAAGAACAAGCTGCCAGGAAGAAGGCCCAACAGCAAGCTCAAAAGGAGAAGAACAAGGAGTTGAACAAGCAAAATGTTGAAAAAGCTGCTGCTGAGAAGGCTGCTGCTGAGAAATCCCAAAAATCTAAAGGTGAAAGTGATAAACCAAGTGCTAGTGCTAAGAAGCCAGCCAAGAAAGTACCTGCCGGTTTGGCTGCTTTGAGACGTCAATTAGAATTGAAGAAACAACTTGAAGAACAAGAAAAGTTGGAAAGAGAGGAAGAAGAAAGATTGGAGAAAGAAGAGGAGGAAAGATTGGCCAACGAAGAAAAAATGAAGGAAGAAGCTAAAGCAGCTAAAAAGGAAAAGGAGAAGGCAAAGCGTGAAAAACGAAAGGCTGAAGGTAAGCTATTGACCAGAAAGCAAAAAGAAGAAAAGAAATTATTGGAAAGAAGACGTGCCGCTTTATTGTCTTCCGGTAACGTCAAAGTTGCCGGTCTGGCCAAGAAGGATGGAGAAGAAAACAAACCAAAGAAGGTTGTTTACAGCAAGAAGAAGAAGAGAACAACCCAGGAAAACGCCTCCGAAGCCATTAAATCTGACTCTAAGAAAGACTCGGAAGTTGTACCTGATGACGAACTCAAAGAATCCGAAGATGTTTTGATTGATGATTGGGAAAATTTGGCTCTTGGTGATGATGACGAGGAGGGAACCAACGAAGAAACGCAAGAATCCACCGCAAGCCATGAAAATGAAGACCAAAATCAAGGCGAAGAAGAAGAAGAAGGAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAAGAGCACATGTGCATGAAGTTGCCAAAAGCACACCAGCAGCTACACCAGCAGCTACTCCAACTCCATCCAGCGCTTCTCCAAACAAAAAAGATCTTCGTTCCCCAATTTGTTGTATTTTGGGTCATGTCGATACCGGTAAGACTAAATTGTTAGACAAAATCAGACAAACCAACGTTCAAGGTGGTGAAGCTGGTGGCATCACCCAACAGATTGGTGCCACTTATTTCCCCATCGACGCTATTAAGGCAAAAACTAAAGTTATGGCTGAATATGAAAAACAAACTTTTGATGTCCCAGGTCTTTTGGTTATTGATACCCCAGGTCACGAATCCTTCTCTAACTTACGTTCAAGAGGTTCTTCATTGTGTAACATCGCAATTTTGGTTATTGACATTATGCATGGTTTGGAACAACAGACTATTGAATCTATCAAACTGTTAAGAGATAGAAAGGCTCCATTTGTCGTTGCCCTAAACAAAATTGATAGATTATATGACTGGAAAGCCATTCCAAACAATTCATTCAGAGACTCCTTTGCAAAGCAATCAAGAGCTGTTCAAGAGGAATTTCAATCTAGGTATTCTAAGATTCAATTGGAATTAGCTGAACAAGGTTTGAATTCGGAATTGTATTTCCAAAACAAAAATATGTCTAAGTATGTCTCCATTGTCCCAACATCTGCCGTCACCGGTGAGGGTGTTCCAGATTTATTGTGGTTGCTATTAGAATTGACCCAAAAGAGGATGTCCAAACAATTGATGTACTTGTCTCACGTGGAAGCAACCATTTTGGAAGTGAAAGTCGTAGAAGGTTTTGGTACCACAATTGATGTTATCTTGTCCAACGGTTACTTGAGAGAAGGTGACCGTATTGTACTGTGTGGTATGAATGGTCCAATTGTAACGAATATCAGAGCATTACTAACACCACAACCATTACGTGAACTACGTTTGAAATCTGAATATGTCCACCACAAAGAAGTCAAGGCTGCTTTAGGTGTCAAGATTGCCGCTAATGATTTAGAAAAAGCCGTTTCTGGTTCTAGGCTGCTAGTTGTCGGTCCTGAAGATGACGAAGATGAATTGATGGACGACGTTATGGATGATTTGACTGGTTTGTTGGACTCCGTTGACACAACTGGTAAAGGTGTTGTGGTCCAAGCATCCACCTTGGGTTCTTTGGAAGCTTTGTTGGATTTCTTGAAAGACATGAAAATCCCTGTGATGTCTATCGGGTTAGGTCCAGTGTACAAGCGTGATGTTATGAAAGCCTCCACTATGTTGGAAAAGGCTCCAGAGTATGCCGTGATGTTATGTTTTGATGTTAAAGTGGATAAGGAAGCTGAACAATACGCTGAACAAGAAGGAATTAAGATCTTTAATGCAGACGTCATCTATCATTTATTTGATTCATTTACAGCATACCAAGAAAAGTTATTGGAAGAACGTCGTAAAGATTTCCTAGATTACGCTATTTTCCCATGTGTCTTACAAACCTTACAAATTATTAACAAACGTGGTCCAATGATTATTGGTGTAGACGTTCTGGAAGGTACTCTACGTGTGGGAACTCCTATTTGCGCTGTGAAAACCGACCCTACTACAAAGGAAAGACAAACTTTGATATTAGGTAAAGTCATCTCTTTAGAAATCAACCATCAACCTGTCCAAGAAGTAAAGAAGGGCCAAACCGCTGCTGGTGTTGCCGTCCGTCTAGAAGATCCCTCCGGTCAACAACCTATCTGGGGTCGTCATGTTGACGAGAATGATACATTATACTCCTTGGTTTCAAGAAGATCTATTGACACTTTGAAGGATAAAGCTTTTAGGGACCAAGTTGCTAGATCCGATTGGCTGCTATTGAAGAAGCTGAAGGTCGTTTTCGGCATCGAATGAGCATGGCATACGCTGACTTGTCAACCCAATCACATTCTACAAAATTTAATGAATTAAATAGGTAATTGTATATAAAAATGTGAACCTTTGTGTATTAGTTTCAATTCTATCTTACTTTTCATTGCCATTTTACTTCTTTCACCTTGCTGTCTTTCAACCTTGGAAATTTTTATAGTACGCGTAAACAAAAAAGGTAAATAAGAGGCATTGAATATAAGTTGGCATTTATTAGGAAGTTGAGTAATAACACGTTGAAACTGGGTTAAGACGATCAAAACAACCATGTCTGCTCCCACTATGAGATCCACCTCAATATTGACAGAGCATTTGGGATATCCGCCCATCTCGCTTGTTGATGATATCATTAATGCTGTAAATGAAATTATGTACAAGTGCACTGCTGCCATGGAAAAATATCTGCTATCCAAGAGCAAAATCGGCGAGGAAGATTATGGAGAAGAGATCAAAAGTGGAGTTGCTAAGTTGGAATCACTTTTGGAAAACTCCGTGGATAAGAATTTTGACAAACTAGAACTATATGTTTTGAGGAACGTCCTTCGAATCCCTGAAGAGTATTTGGACGCCAATGTTTTTAGATTGGAGAACCAAAAGGATCTGGTCATTGTAGATGAGAATGAGTTGAAGAAAAGTGAGGAGAAACTTCGAGAGAAAGTGAACGACGTGGAGTTAGCGTTCAAAAAGAATGAAATGCTATTGAAAAGAGTTACAAAAGTGAAAAGACTGTTGTTTACGATAAGAGGATTCAAACAAAAGCTAAACGAGTTACTGAAATGCAAAGACGATGTACAATTGCAGAAAATTTTGGAGTCGTTAAAACCTATAGATGACACAATGACTCTACTGACTGATTCATTACGTAAACTATATGTTGATAGTGAAAGTACCAGTTCAACAGAGGAGGTAGAGGCACTACTGCAGAGATTGAAGACCAACGGGAAGCAAAATAATAAGGATTTCAGAACACGATATATCGATATAAGGACGAATAATGTCCTACGAAAATTGGGGCTACTAGGTGATAAAGAGGACGAAAAACAGTCTGCCAAGCCGGATGCGAGGACGCAAGCAGGGGATATAGTTAGTATAGATATTGAAGAGCCTCAATTGGATTTACTTGATGATGTGTTATAATATAAAGTGGGAAAAAGTATGTGCTATGATATGATGTATGTATTCACGAATGTATTATGTAGAAAAATGCTAAAAAATTGGATAAAAGAAAACCATGTTTAAAATGCATACCACCATGTGTATTATAAGTACTTCGTAAAATTCGAATCCTGTAGCCAGCCAACCTTCTCGAAAGCTTGGAATAGTCTTGATGCTTTATTAACGTCGATCCTACAGGCTTTTTGGGCGTCGGTCCTTCTAAACGGCAACCCTTTCTTTAGTCTATAAACTTTTTCCAAAAATAACCTTCTCTTAGAATCCAGATACAAATCACAAGGTAACCTTAGAGTTTGAGCGAGAACTAGTTCAGCAGGGTGTAGCTCGTTCCTCAGCGGGTCTGTGGACAGGTCCATTGGAGACCCCTTCCACTCGATCTTGAGTGACTTGTTACTGTCTGTAGGAAGCGTAGATAAGGGCGGAGAGTAATCTGGTAATTTTTTCCATGAGACGTTTGGTATATATTGAGGAGCATCATGAATCGCCTCAATGGATGCAATGTTAGTGTGAGGAGTGGATGCAGAGGGTGAGAACTTCTTGGCGCGATGTGGACTGGTAGTCATCGTTCTTCTTTGTGGTGAGTATACCTTGCGTTTCCGTGGTATCCATTCAGTGTCGGATTCAAACTTTCCTAGATTGTTATTGTAGAGAGCCTGTTTCCTCATATTATATCTTGCTTGTCTATTCAAATTCGGAGATGCTAACGGGGAAGGTAATCTAGAAGAAGAGGAAGGCAGAGGAGGAGGAGTCATATCATCATTGTATTTGGAATATTTATGTCTAGCATTATAGGCCAGATTGTTGTACCGGTTGATAATGTTCTTAGAATATGGTTGGGCCAAATTGCTGAAAATTTTGTATTGAGACAGAAACCCGTAGGTGGCGTAGCGGTACCTTTTTCTTGATAACCCATTGGGCCATACAGGCTTCACGAACAGCACATTCTCTACAGCGCCTTTAGGCGTAGATCCCACTAGCACTGAAGAGGCCATGCGGGGTGAGCCATTGTGGCTAATTTTCGACTCCAGCTTGGGCGACAAAGGTGGCGATGGTATTATATGTTCATCAACCAAGGAGTCAATGCTGCCAGAAAAGCATCCATTGCCATTATTTTGTGAGTTCTGGTTAATTCTTACGTCGTACGAGCGCCCATAGGGTGAATTATTGCTATAATCACTCATGTTTAAACCGTTTTTATTACTATCGTTATTGTTGTTACTTGCTTTCAAATTCTGATTCAGACGTCTGAAAATGGACTGCGAATCATCCTTACCAATGTAATTCATATTTAATTGAGACTTTTCAGATTCAGGAGAATATAATCCCATGTTTCCCCTATAAATGTTACGATGCGCGAATATCCTGTTTATCGATGCCCAGTGTATGAGCCATAACGGGGATGTTATGAACCATGTGGCTACTTTTATAAGCGGTTCTCTTAGGAAGAAGGGGGTTCTTGATAGACCCCTGCACCTCATCTAGCGGAGGTGCACGGATGTACCAACAGTTTTAGTGAACATTATTCACTAAAGAAGCATTGGGCATACTCAGAGCCAATGGCAAGCTCGTTTACCAGTTCAAATATGTCGTTTCATTATCTGTATGACTGTCGTAACTTTGAATCGATCTAATGTGTTGACCCTGTCTCAGGCTCACCCATGGCGGCGCCTGCACCTGTGGGTGAAGGAAGAAAGACGATGTTTGTGAGGGAACTGAATTGGGTTGAAGTTCATATCCTAAACAAACACTTCACCAGCCATGGATGCATGCCTTGTCTTTTCGCAGTTGGTGGCATGAAAATATATATCACCCACCAAACCCTCTTACTCTTTTCTTACCAAGTAACTCCAGTAAGTGCTCGTTTTTTTCTTCTTCCATTCAAACCTGCTTAAAAACCTCGACAAACGAGCCCCCAACGTACTACCACAGCAACCACTCTGGTTTTTCTATCTTGTTGTCTTTAATTGCCTCCTGACTTTGTTTTGTTTTGTTCTTGCTTAGCGCTCTTGAAAAATATTTTACTTTTCACTATCAGATTAATGTGATAGCAATAGTTAGTGCAACAAAGAAACAAGTCGATAAATGGTACGTTTAAAAAGTAGATATATCCTTTTTGAAATTATATTCCCACCTACAGACACCAACGTTGAGGAATCTGTGTCGAAAGCAGACATCTTGCTTTCGCATCACAGAGCATCGCCTGCGGATGTGTCCATAAAGTCGATACTCCAAGAGATACGACGCTCGCTGTCGTTGAATCTGGGCGACTATGGGTCTGCAAAATGTAACTCTCTCTTGCAGTTGAAATACTTTTCAAATAAGACGTCTACGGGGATAATCCGATGCCATCGAGAGGATTGCGACCTTGTTATCATGGCATTGATGTTGATGTCGAAAATTGGCGACGTCGATGGACTGATCGTGAACCCCGTCAAGGTAAGTGGGACCATCAAGAAAATAGAGCAGTTTGCTATGAGAAGGAATTCTAAAATTCTGAACATAATCAAGTGTAGTCAATCATCACACCTCAGCGATAATGACTTTATTATCAATGATTTCAAGAAAATTGGAAGGGAAAACGAAAACGAAAACGAGGACGATTAGAATATATTAATATATAGATGTACACGTATATGCAGTAGTTTTATTTTTTTATCTATAATACAACTCAAGCACAAGAATGCTTTGTTTTCCTAGTGCTCATCCTGGGCCTAGGCGCCATAGTTATCCGATTTATCATCGGATTCAGCTTTAGTAAACTGAATGGGGCCGTGAGAACCACTGGCACCTTCACTCTTAACATTGACCGCTTCGTCCAGCTTTTCGTAGTTGGTCTTGTATATGCTTTCAATATCTTGTTGGACGAACAGTGGGTTGTCATAAACCTGGTCTTCATGCCTTTTGGCGGAGGCATTTGCCCCTCTTGTGAAAAATCTTGAATCGTACTGCAGATCCGGTTGTTCTGAACGCTTTGCTGCGCCCAGAATTATCTTTTCGGATACGTCTCTTCCTTGAGAGTACGCCAGCTCTTTTAGTCTGGCCACTGTGCTCGTTTGCTTTTTGGGCTTAACTATTGCTCCCGTCTGCGGAGTCCCGTTGTGGTATCTGGCTCGTTGGCTCAATTCTTTCAATTTAGATTCTTTAGCAAGCATTTCCTGTTCCATAGCAAGCCGCTTCAATTCCATTTTGGACCTGATCTCTTGTCTTGCCTTCTTGTCAGCGTTTTCTAACGCTTCGGAGAGCTTCATAAACCCATCGTTGATGGTATTATTTTCGTTGTCAAGAGCTTTACCTACACGTCTTTCCAAGGCCACGGTATAACCATTTGGATTTTTCCAGTTTGACACAGCTGCAGGTATCTTCCACTCATTTGGATCAGCTTCTCCCCTATCATTGCTGCCATCCATATGGAGAACAGGCACGACTTCGTCGTTTTCTGTGGGTGCTACAACCTTTCTCGCCTTCTTCCCAACGAACCTTGGCAACAATGGATCCATTTGCTTGGACACTACCTCAATATGGTGGCTGTTGTTCAATAATAGATTCGCGGGTGCCTGATGTGTTTCGGTGACGTACCTTGATGATGCCCTGTTATTTGAGTTGGCTAGTTTCGCATTCACAAGCCGCTGAATGTATGACTTGGTTCTTGCTGTACATTCTTGGATTTCTGCTTTCGTTGGCAAAGGAACCGATAGTTCGAAATTAGACTGTCTCTTTGGAATAAAATCATCGAGCTTAACGTTTTTAGCGATTTGGTCAGTCAATATTGCCGGCTCAACGCGATCTGAGCTCAAAGCCGTCGAAACTCGTCCTTGAGAATGTTTTGGAGGTGGTAGTCTGTTACTAAACATATTTGGTTGAGGTTGCTGATACGTCCTCTCGGCTCAGAGCTGCCATGTGTCAATAACCCCATAATTTGAACTTCTTTCATCAACTTTTTAGCTGGGGAAAAATCAAATTCGTGAAGAATTACAATAATACGTTAAGGTAAAAGATTAAATATTAAAAAATAGTATGAGTACTTTTGAATCATCAGACAAGAACAATGAAGGATATGAATAGTATTAGATATGTATTCTTTTTTTTTTCCAGGGACATAAAGAGTTGTTTTTATAAGGTGCGGAGTTATCTCAATTTGCTTCTGATTTTAGAAGCTATTCTATGCCCGGTCGACTCTTTGATTTCGATCCCAAACGGCATCATGGTAGTTTCGGAGCCAGATTCGCCATTTTCCCACTCTAATCCATCTCGAAGACTTTTTCGAAAGGTAAACCCTTCTTCTTGTCTCAGCGTGTTATATTTGGACTTATGCTGTAGCGGCTTGATCATTGCCGAAGCAGGTATTGGCGGATAATGTAGCACAGCCGGCTTCTTGTACCAACCCACCTTTGTTGGTTTAGGATTTTCTGCCTCTGTCATTGGCGGTACACCAGCAAATCTCACCCTTTTGATGGACAATTCACTGGAGTTTGACTCCGGATCTAGAGTTAATGTCTCTATAGCCAAAGTATCACTACTATTGGCAATCAGGGTACTTGATGATTTTCCTGAGGAGGTGTTGTTTATACTGGATACTTTTGGTGAAGGCGCTAACGATGAAGATGCAGAAGGATTGGGTGTAGATGCACTTTTGTTCATCAAATGCCGCACTGTATCTTGGACGATTTTTTGATTTAACGTCATGGTTGAGGACTGCAAAGAATTGGACCTTTGATTGTTGAGCTTTGAAGGTGGAGCTATTGACGGATGTCTTGTAGAATTCAAATATGAGGTTTGTTGTTTGTTTGTATAGGATTGCAAAGATGAGGATCTAGGCCTTCTGCCGTTGATCAGTTTTCTTTTCTCCGGAGACACCACGCTTTTCTTCGTTTCTGCGTTTTTATTGTTGAAAGTGGTCCTTACAGGCGATACTGAGGGAGACCTAGAAGAATTTGAGGCTAAATGCGCCCTTGCCCTTGTTCTTATGCTCTCTAAAGAGGCCTGTCTTGATGGGCTTGCTGAAGATGTGGGTGAGGGGGATGGAGAAGAAGAGGCTGGCAGCTTTGTTATTGACGGCTTCTTCTTTAGCTTACTTTTCGCGTTTTTAACCTCTAAATACAGAGCCTTATCTCTTTCTAGCTTTTCTTTCAAATTCTCCCGCAAGTCATTGGTTTCATCGAAGGTTTTATAATTTTTCTCAATATATTTCCAGCAATCCATCCAATTGGATAATAATCCCATAATGGACCTCAATTTCGGTATAATCTTGCAGATATGATTATTAAACAATTCCACAACTAAACCAGGTTGAAGGTGGAAAATGGGAGTTCTTGAGGAATTGTTATCGGTACGCGCCGTTTGAGTCCAAAATTTTAAATTCTCCTGCAGTTCGAATAAAGCTGTGACATCATCACATTCTGGAGAGAGCAAAGCCATCAGCTCACAAATTATCAAATCGTAATGGTACACGTTTTCGCTGGATAATCTTGTCTTGATGTCCAAGAAATGTTGTTTATTCGGTAGGAAAATTTGCCTAGAGAAACTGATAATAACACACAAGACAGAAAAAACCCGCAAGTGGAAAGTGTATATCCTGTGTAGAGTCCATTCCCAATGTGGTAGATCCTTCTGTAAATTTGACAGTGAAGTAGGTCTTGTTTCCGAAAATTTCTGCAATTGGTTGTAATATGTCCTTAGAATGGGGAAGATTTTCGAATGAACACAGGAGTTCAGTTTCTCCATCACTTGCCATTGCAATTTGTAAAAGGAATGGGTGGACTTATCCCTTACTGGATCATTAATCAAAACGGCTAAATCTAGAATCAATGTCATTTCAACTGGATTTAACAAGTCTTCAATTATTGAAGTGTCAAATGGAAGTGACCGAGCTTTGTACGCATCCCTTTCCAATAAAATCTGTCTCAACTTGGCATTATAAATTTTTATAGCATTTTGAGCAATGCAAGACAGCGAATTTAAAATCTTCCATTGTAGAGAATTATTGTATATGCACGATTTATAGTGATCTAGGGGTACCTCCTCGGGAAACATCCAGCCCTCTACATCAATAAAATTAGTTGATAATCTCTGCTGCACTTCGCTTAGCTTTATCAGCTGGAATCGACAGAGCAAATGGTACCTCTTAGCCAATACGGGGCTTACATTAAATATAGGACCCTCACAAAGTGATAAGATGAAATTAACGAGGGGAATAATTTTGTAGGACTCGTCATTGTCTCTTTTCTTCTTCAAATGCGGTACCAGAACGTTTAGTAGCCTATTCAGTTCATTCAGCTTGTAAAGAGCGTTCTTATATTGAATGATTTTTATATCATACGAGTCCAACGGAACAGAACCTTTGATTGCCGGAATAGAAGCGCTGGCAGCAGCTTTGGCTAGCAACTTTTTTCTCTTTTGCACATCTACCATGTTGTAATATAAAACTAGTCTAAATCCTCAACCTTCAGCTTCCAATCACTCCTTTTATCATTGTTCATTCGCTAACAAACTTCAAACATATGCCTTTATTATGCGTCTTCCTGCTGTTTCAACCATTGATTGCAGGGTAACAGACATTTTTAAGGGTCTTTCCCACAGCATCTATAAGAAAGATCGTCAAAAGTATTAGTTAAACATTGAAAATTTGCGCCAAAGACATAGCAAGCGCAACGTATTCATTGTCCATGTCGTCATCTACTCCCTTTGACCCTTATGCTCTATCCGAGCACGATGAAGAACGACCCCAGAATGTACAGTCTAAGTCAAGGACTGCGGAACTACAAGCTGTAAGTACAGAAAGCCACAGAGTACCATCTAGGAAATTAACATTATACTAACTTTCTACATCGTTGATACTTATGCGTATACATTCATATACGTTCTTCGTGTTTATTTTTAGGAAATTGATGATACCGTGGGAATAATGAGAGATAACATAAATAAAGTAGCAGAAAGAGGTGAAAGATTAACGTCCATTGAAGATAAAGCCGATAACCTAGCGGTCTCAGCCCAAGGCTTTAAGAGGGGTGCCAATAGGGTCAGAAAAGCCATGTGGTACAAGGATCTAAAAATGAAGATGTGTCTGGCTTTAGTAATCATCATATTGCTTGTTGTAATCATCGTCCCCATTGCTGTTCACTTTAGTCGATAGAAGTTCACTCGCAATGCTATATATATAGGGAGCTTCCATATGTAGTGTAGGATATATGTATATATACATATATACATATATGGGCGTATATTTACTTTGTTCTTATTTTCTGTCTAATTTTATAATTTTACTGACAGTAGCTAAGCCCTCTGTATTGCTGTTCTGTGTTATTGCACTAGTGTCATAACGCAGATGGTTTTTAGCAGAGTCAAATTGGGCAGAAAGCATAATTTCCATCTTCCCTGGCAAAGACAGATTTTCTCTTTTGATCACGTTAGCTAAATAATTCAAGATTTCGTTCGGTACTCCAGCTTCGCCCTTGTTAGCAGGCTTGTATTTCAACAGAATTGCTTGTATTTGGGCTGGATTCAAGGCATACCAGAAATCGAATAGTAACTTGAACTCGTTCAAGTTGCTTATCTTCAACTGTAATATCTTGACAGCCTGAATTATTTGAATCAAATTGGGACGAACGTCTTCAATTCTTGGTTCAAACCAGCTCACCAACCGCTCGATATTTCTATCCACTTCGTACCCATACTTCCAATTTAACGCGGGACATTTGGTTATTAGGTCATTAAATAGCATTACGTTCAGATACTTCAGGGTGTCGTTAAAAATTTTTGTATGCATTGAGTCAACAACTTGAAATTTACACAAGACAGCATCAAATTCATTTAAGAATGTGAATAATTTAGCGAACTTCTCATCACCAGAATTTTTAAATAGCTTCTCGTTTAAAACCATATCGAAGATCTCGATGTGGGCTGAAGCATGCTTCATGAATTTCACTAACCAAGTGGAATAAATCTTGTCGAATACTTTTAAAGTTTCATTCTCCAAATCATTCAAATATATCAGTGTTAACTTATCTTTTTCATCACCACCATTCGCTTCATATAATGTTTTTTGATTTGCAGCAAATGCGGGAAGTCTGGAAAGATTACTTAACCAAAAGATACCACCAAGCATTGTTTCGTCCTTTGGTAGACTCATAACAATGCTTTCTACAGTCAATAGGACTTTCGAGATGAATTTGCTACTTTGAATCAATAACCCATTTCTCACTAAGCTACTTACCACTGTAGTAATGACGTGTATAGGACCCAGAACATTGTCTCCATTCACCTCAGTAACATTTACTTTTTTCAAGTAACCTTCTGTGACTTCTAATGTGTAACAATTCAGGTCCATTAGTAATTCTAGAAGATCAGGATTTCCTGATTCTCTACGAATTACATTGACTAGCTTCGGTTTTACTTGTTGTCCTGCGATTCCCAAACCTTTCACTTTATCATTCTTATTAGCAGAATATGTGGTGGTGAAATCTTGTGCTATTACGTTTTCAATAAACGCTAGTTCTTGCTTCATTGATTTGACTTCATCACTTAATCTTGAAGGTTTGTTACCTTTTATAGCAGCCAAACTTTGCATATGTGACTGTATTAAAGAAGATTGCTTCTTTTTTCTCTCCTTCAAGGCATTCTTCTTGTTTAAAGTATTCATGATTTCAACTTGTAACGTCTTCAGCTTGGAAATCTTATCATTATAACCATTTACTATCGTTTCGTACTCTTGCCTTTGCTTAGATGGAATATTTGACAAATCTCCCTGCAACAACTGTGTTAATCTTGTATATGAGTCATTTAACATCTCTAGATTCAAAATGAAAGAGTTCTTAAATTCGATAGCTTCCTCCAGTAATCCAATCCCGTAACTAGCCCTAATATTCCGTTCTTCAACTTCTTTTTGCAGAACTATATACCTTCGTCTAGCTAACTGCATTCTCATGGCGCTTTGTACAAGAATGGAGCTCCTTTTCAATGTTCTGTAATCTGTTTTGTGACCATATGATCTGATGTAGCTTTGGATAATTACTGCCGCCATGAGCATGAATTTCCTGTTAACACTATCTAAAATCAATTTTCTTTTACAGGTACATTGTAGTTTTATTATTTGCCCAATGGCAGCTCTATAGTATTCCCGTTTCCATAATGCTCTAATGTTCGTTTGTAGTAATATGGCAGCTCTTGTCTTGAGCTCATGATCGACCCTTGTACGAACCAACAAACTTCTAATTTGGCTTTGGCACTTCTTTATTGATTCCATGGTCTGCAAATACTGAAGCCTATAGTATCTTGCCCTTATCTTTTTCTGTATTATGATGCATATTTCATTCATTTTATTAGTCCTTAGCTTTTCCAAAAATGCAAGCATTCCTGCTTTAAAGAAAATTTTGGTATTACCAATTTGGTATTTTGCTGAATCAGAGATAGTAGCATCTAGAATAGATTGACAGAAGTTGACGATTGCCTCTTTTGGGAGGTCTGGATTATAAAGAATTCCACTCCATAAGCTGTAGTCCGTCAGGAGGAAATATCTTTGAACGAATTCGTCAAAAGTCCATCTTGATGGAAAGCCTGCACATGAAATCCTGATTGTTTCCAGCACACCACAAGCTCTTAATTGCGATAAGACCATCAAATTATCGAACTCCCATGGCTTTTTTTCAGAATTTGGTTTTATGCAACGAATATAATGAACATTAGTAGAATTTATGATGGCCATCAATTCCCCGAGCGATTTTTTGAACATAGATCCCAGGGTTGGTTTCTTTTGACTTAATCTTGCTGGGATCATTATCTTTTTTTCAGTATTTTGCTCTTCAGGAGCATCGTCACTCCTAAGTTCTCTGTTGTCTAAAATTTGTTTGAAAATTGGATTTGTCGTTGCTTTGAAAACATCCAGATGACCTAGGGAAACGCTGTCTCTATTCTTTTCAATAAACCCTTCAACTTCATATTCTACATCAACAGCATAATGGCTTACTATAAACTTCGTTTGTCCGAATCTTGGCTTCGAAAAAACTTCATTTGAGGGCGGTTTATTAAAGGCAGAATATAGTTTTGAGGCCCATGATTCATCTGAGCCTGATGGTAATCTACTTTCTTCATCTAATAGAGAAAGTATTCCAAGTTTATTCTCAATCAAGTCTATGCAAGGTTGGTTGTCGCTGAACTCAATGAAAGACCACTCAATTTCCTCCTTTACATATTCTTCTTGCTCCAATTTGAAAACGTGCTGGTTGAACTCTTGTTGTAATTTTTCATTCGCATAGTTTATACAGAATTGTTCGAATGAGTTTTTCTCAAAATGCTCAAACCCGTAGATATCTAAAATACCAATAAAGGAAAAGACATGATCTTGTTGATCCAGCTCAGGATCGTATAATGTCTTGTTAATGTTGTCTACTAGCCAATCAAAAAGCGTGGAATAAATAAATTTCGCCACAGAGTCCCTAGCAATTAGCGCTTGATTGTAATTCAAATTAGTGACAATTTTTTCAGACCTTGTGACGATTTGTTTCTTGACAATCCATTTTGCAAAATTGAAGGGATCAATACCCAATAATTCACATGCGATTTGCAGGTTTTGCTCTTCCGATGATAGTGATGCGTCGTTTCTAGTCATTTTCATCTCGATATTACCTATATGTAGCAAGCCTGCAAGAATTTTGAAAATTCCAAGCTGAGTCTCGTGGTTTATACCTACTAATGACAGGGCATCAGTGGTTATCTTGTATTCTCGAGCTTCATCTATACCAGCTATGTTCGGCTGTCCACCTTGGTTAGTATAATGGTAGTCCTTGGGAGATGACAAATGCAGTTCTTGTTTTACCGGTTCTGGCAATCCTTCCAAAATTTGGTAAAAAATATGGTAATTTCTTTCTGTCTCTGGCTGATAAACTAACCTGGATTTTTCCAAGAGATAGGTTCTAATTTTGGACCCCCTGATGGTAGTATTCTCATCAAATAAAATTTGCAGATATTTGCCGAAACGAGAGGAATTATCATTTCTGGTAGTTTTGGCGTTACCAAAGGCTTCCATGATCGGGTTAGTAGCTAAAATTTGGCTCTCGATTTGAGACATTTCCACTTCCCCTTCACGATTGTTGCTTTCTTGGACTGAGGCAAAGTATCTCATAATGTATTTAGCAGAGACGGTCTTACCAGCACCGGATTCACCACTGACTACAACAGTCTGGTTAGCCTTTTCATGGACCATGAACCTGTACGCCTCCTCTGCTATGGCAAAAAGGTGCGGCTCCAGCTCATCTTTACGCTTACTAGAATAATTCTGTATCATCTCGCGAGAGTACAAATGGTCGACTTTATCAAAGGGATTAGCGGCAATAAGGACAATACCAGAGTAAGTATATATCTGTCCATTCATGTATCTTTTTTTTATGGCATGCAGCACTGCCGGTTCGTTCAGATATGATAGGGTGGTTAAGTCATCAGTAGACTCTAAAATAGGTGGGTTTCGTAGTACAGGTAGCGTGGGATGATCATCATCATTTTCGAAGCTATTTGTTTCAATGGATACAGTTTCTCCATCCTCCAATTTCAACTCTAAGTGGAACGTTCCTTCAAAGAAGTCATTCTTGGTGACTTCGCCGCCTATCCAGCCTTGTTCTTTGTGAGGGTACCAACACTTAGTTCCTACTTCAAATGACATGCGGGAGAACTGGTTATAGGATTTTTTTTGTTTTTTTGTGTTTTAGAATTAGATTGAATTATAAAAAGAAGAACAAAAGGGTATCGTATTGAAAATAAATTGTCTCGCCAAACTGGTAACAATGTTTTCAGCTAGAACAATAAGAAAAGAAGAGAAGGTAAAAAAAAAGGTGATAACTCCGTAGGAATTGAGGAATTGAGTATGCAGAATCAGAATAAAGGCTGACTTTCAAAAAAAGGTTGTATTACAATTGCAGGTTTTCGATAAAAGAGACCCTATTCTCATCTACTACTGCTAAACTTCGAGATATTTTCGAATTTTTCAGTCTTTTCTTTTTTTTTTTTCGCATTAGTTCAGAACCCTAAAGAATGGTAAACATTCTATGGATAACCCGGAGAGTGAGTTTCTTAAAGACCTAGTTTTATTTTAAGGGTTTTAACTCAATCTTGATGTTTTCATTGTGTACCCTAAAGAAAGTTTAAGAATAGCCCTAACTGTTACCTTTTGAAATAAAATAAGGGGAAGGTCAAAAAGCTATTGTTCTATTGTTATGAAACATTGTCTCAAAGAGTAAGAATAACACAAATTGATGGCAGTTTTTTACGTAGTCCAGTAGTTGTCCAGGTACAATGCAAAATGCTCAAATAAAGAGCTCTTCTAAAGGCAGCGGAATAGATGGTACAGATCGCAATAGCAAAGATGGTGTAGAAAAGAGACCCCTGGAAGATGTAAAGCAAATGATTGACGCTGGAACACCAGATGTTGGCCACAAATCTACTGTTGAAACTAAGCCAAACGTTGGATGGCAAGCCTCTCACAGTAATTTGGCTGCATTACACGAAAAAGAGCAGAAATATGAAATGGAGCACCATCATGCTCGTCATAAACTGCATCGTCAAGTTATTCCGGATTACACGTCTGCCTCGACCGCAATGTTCAGCGATTGTATGTTCAACGCAGCACCAGATAAAGTACGAAGTCTCAGTACGATGAAGTCTTCTGGACTCTCGCCAAAACACCCATTTAACGTAGTCGCCACCTTTAAAGGACCATTCCCGCAGCATAGTGTAGAATCAAAGCCTCTCGATGGTGGATACTCTGCCAAAGACCATTTTCCCTCATTTAAGATGTTGCAAGCCCAGCAGCACCCAGCCCATCGCCATTACAAAGACAACGACAAGTACGGTCTTAAATCACCTTCCCGGTCCTTCGTGAAGGACAAGAAAAGGTTGGTTCACCGGTTTTTGAAATCCATGGAGCCTTCTTCGTCTGGGCAATCTAAGGATTCGTCTGCACTGGCGCCGGCTTTCGATCCAATATTGCCCAATGTTATATCTAAGCCTTCCAAGCGACCCACACATCATTCGCATTCATCAGACGGGAGTTCTAGCACGCAGACAGATATATCGTTACAGAGCTTGCTTTACCATGATCTTGAAAGCTCACCAAAGAAACATGTTTCGCCCTCAAGACCGCCCTCTGTAGCTTCCGAATCCTCTCCTGCCGTTGCTAATCCCATTGGGCTTTCGCCAAAAGACGCCTGCAATGCATCGTTTTCGCAGTCGTCCTCATCTTCGTTGTCTTCTTCTTCATCGTCTTCATCATCGACGTCATTCTCACAGTCAGTGGCTGTTGATCCTCTTGAACCTCCTGGAAATATCACATATAGTAGTTCGAATCTTTCGCTAAATTCAGATGAATTAGACTACTATCAGCGTCATATCGGATTGCAGTTACAGCAGACAGAAGCTTTACTAAAGCACAGTTTGAAAGATGAGGTTCTGAAAGATGAAAATGACCTTGTTAAAAACATTGCAAATTTTGACAAGATCGTTAAAGAGCTAAGGGACTTAAGATCCAGGACCATTGGATGGAAAGAGCTTGTTGAAGAGGATTATTTAATGAATTTGAAACAGGATTTTGACAAGGAAAACCCCGAATCATTTGAGGCACGTTTGAGTGATACAATAAATACAAACGTGGCAAAATTACAAGATTTAGAGAAAAGAATGGCTTCTTGCAAAGACAGGTTGGCCTCTAGGAAGGAAGTAATGAGGAAAATGGAAAGTTTATTGTCTTTGGAGAATTCCTTAATGATATCCAAAAAAAATGTAACATTCGCATCTAAATACCGCAACGAGGCCCTTGATATTGTCTTTTTAATTATCATCATCGTCATATGCTATACCTTCAAGCATCTAGTATCGCATAAATAAAAAATAGTATTTGTATATCAAAAAATGATCCTGTGATTTTTTCATATGTAACGTATAAATGTAAAAATGTGCTTCTTCTGGTATTTTTAATCAAGTGGAAAGATGAGTGGAAAAAAGGGCAATGAAATAGAAAAGGACAGGCCTGAAAGGGAAGAATACAAGAAGATTGAGTATATTGGACTTCACAGTAACCGTGAAAAATGGCACCAAGTATAGCAACGGTAAAGATAGCCAGGGACATGGTTTTGCCATTACGTATATTTGTCAATAGAAAGCAGATCCTTCAAACCAATGATAAGACTAGCAATAAGTCGAATGCCACTATATTTGAAGCACCATTATTATCAAATAACTCCATAATCTGCTTAAAATCACCAAATACAAGAATATATTTATCGCAACAAGATAAGAAGAATCTTTGTGACGAGATCAAGGAGGACCTGTTATTGATTGTTTACGAACTAGCGTCCCCGGAAATCATCAGTTCCGTACTCAGCAAAATAAGAGTTGGTCATTCTACTGATTTCCAAATCAACGTTCTGCCCAAACTTTTTGCAGGTGCCGATACGGATAATGCGGTAACTTCTCACATCCAGTCTGTGACAAGGCTGGCTAAATTCAAATACAAGTTGCACTACAAACATAAGTGGGAGCTCGACATATTCATCAACAGCATTAAGAAGATCGCCAATTTAAGGCACTATTTGATGTTTCAAACATTAACATTAAACGGTTTCTCATTAAATGCAGGACCCAAAACGTTATTAGCTAGGAAAATAGAAAAACAGCCCCAGGTACCTAATTTGTTAATAGAAAATGGGGACGCTGATGCCCTGGATACACCGGTGGAAGAGGATATAAAACCTGTAATAGAATTTATGTACAAGCCTGTTATTAATTTAGGTGAAATTATTGATGTACATGTGTTGCATAGGCCTAGAAGACATAAGGTACGTACCCAGTCGAAGCAACCCCAGGAGGAATGAAAAACCGATAACAAAGTGATGGCTTAATATTATAACTTCTATATAACGGATATATTTTATGGTAAATGTACATATTTCAGTAATGGTAATAATGACTTTTCTTTTTATCTTATTTTTATTTTTGTATTTTTTGTCTTCTGCTCTTTGTTTCTGTGCCTCATATATCAAATGAAATATCATCTCTCGAAGAACTGAATCTATTTGAATTTTGATTACCATCAGCAAATGGATTTTCAATGAACGGTTCTGCACTTTCAAAGTCGTTACTTCCCAGTCCATTATTGTCATTAAAGGGGTTCGCCGAAGCATCTTGTAATTCACCGTACTTACCTCTCTTTTGAGTAGTATCATACATTCTGACAATTTTTTCTTGCCCACCCTCTTCAGCCTGTGAAAAGGCAAATCCTCTTTGTTTTTTCATTCTTTGCACTTGCCTCACCTTCCTGATGGCATTTTGAAATTGCTGAACGTGCGGCCTAGAGTCGCTGATATTGTATTTCTGCATTTCTTGAATAACATGATACGTTTCTGGTTCATACATTCTTTTATAGTACTTCCATAGAAAATCTCTTACCAGTGCAAAAATTGGTAAAACGATCAAAGTTAACCAAAATACACCGGATCCATACGTGTGTTTAACCACACCATAATACTCTCTTGAGATGTTAGCATGAGGAAATATAGAAGCATAAATTGGGAAGAATATTAACCAAAATAAGAGGGAACCAGGAATGGCAATTAAGGTGAATTTCGTCCATTGATTAGTTACCAAAGCAGCCTTTCCCAAAACAATAATGACACTTGTAGTGTAGACAGTTACACCCCAAGACCAATGATCAGCTAGTTCGCCGTGCATATTTAAGGCAAACCCATATCTGTAAATCAATATGGTGCCAATAAATACTATTGCAGAATGGAAAAAGCCATTAATAATCCATCCCCAGAAGATGTAAACAGAGAAAAATTGACCCTTCTGTCCTAATTTGTACAATTGTGGGTACCGCTCAAGTAATCTACTACTAACAAATTGATCAAATACACCAATGACAAAAGGGGGCCAAACAGTGAAGAATAAGTTGTAGAAACTCATTGTCCATGATTCCATAATGGATTGACCTGAAAAGGCATTGGCAAAAACGTACCAAAACTGCGTCATGTATAATGCTGTATTCTTGTAAAAAGAGTACAAAATTGCGACAGAAATTCTTTGATAAGACCAGGAGCCATGGACAAGTAATAGTTTTTTTAAAAATTTAAATTGGCCAAGAGCTATATCAGCTGAACGAGCCGCTTGCATACCTTCCATACCACTAATACCGACACCAACATGAGCTGCCTGTATCATACTAACATCGTTGGCACCACTCGCAATGGCTAGCAGTAGTGAAGACGACTTTCTTTTTACCATTTTAACAACCAAGGCTTTCTGTAGTGGAGATACACGGCAACATATAACCGCTTTACAAAGCTTCGCCACAGTTAGCAAATAATCTTCTAATTCTGGTTCCAAGGCAAAGCCTAATGACTTCCCATCAATGACGAGCGCTAAGGATTTCATATCATGTGTTGACAATTGATGCTCGTTTAGAGCGTTAATCTTCTCTAACAAATTTCTCTCAGTATCATCTCTGGTTTCCTCGTTGATGATCAACAAATTCATGTCTTCACTCAATAAACGGCAACTCATACCAATGTTAATAGCAGTTTCCTGTCTGTCACCAGTTAAAACCCAAATTTTAATACCCGCTTCTTGTAATGTGTGGATAGTTTCTGGAACACCGTCCTGTAACTTATCTTCAATAGCAGTTGCACCAATTAATATTAGATTTTTCTCGATTAGATTTGCGGCTTCGTCTAGCTTCTCGGCTCTGTTATCTAATGTTGTGGCAGCCTCATTATAAATGCTATTCCATTCTTCATATTCTCCTTCAGAGATATCTCTCATCGCCAAACACAACGTCCGCAAACCCTCAGATGCATAATCTTCTAAATGTCTCATTGTAGCTTCTACATATTGATTAGCTTCATCATCCAATCTTTCCAGAATGACAGTATCAGCACCTTTACAGAATAACTTTATCGAACCATCCGGAAATCTAAATATAGCGCTCATTCTCTTCCTGGTGGAATTAAATTCACAAATGTTAAGTAGTTGATACTCTTTTTCCTCGCCAGTTTCCTCCAATAAAACAGTTACAGAGTTTCCTTTACGGATGATAAACTTATACCCTAAATCTGCACCACCTTGAACGAGGGCACCTTCATCTGGAGAGGCTGCTTGATATTTAATAGATCCATCGCTTTGAAATTCTGGAATGACAGTATGACAGGTAGCCAGTAATGTTAAGAAGTCATTGATAATAGGTGAATCCTCATCAGAGGGATCATTTAACTTTTTCTTCAAATCGTCAAATTTTCTATAACCAACTTCAATCCCATCTTCAACAGTGGCCGTTTTATCTTCAGGTATTTTATCAATATAGCAATGGCCTGCAATAGAGCAGGATTTAAATTCCATAATATTTCTTGTTAAAGTTCCTGTCTTGTCACTGAATATATATTCTATTTGACCAAGTTCTTCAACCAAAGAGGATGTACGAACCACAGTTGGGGTATCAGTTTTTTCGTAGTACAAATCTAGATCTGAACCTATCATAAAAGCCTGATAATATTTGATTAATTCAACGGTGACAAATAGAGAAATAGGAACTAGATTCGAAAATAGAATCCAAAATGTTAAAAAGTCTTTGAAGAATAAGCCAGCCTTGTTGGTACCCTCCAGGTAAAGGTACGATAAATGTTTGGCATCTGCAGTAGACATAATAACATTACCAATTGAAGAAATTAAAATTAGCACGATTAAAACTGTGAACAATCGAATAATCTGTCTGTTGATAATTTTCTCAACCGCGGTTCTTTTAATTGGGGTTGCAGTAGCATTACGCAATAACTTAGTTTCATGACCAGTGAAGATAACTAAACCAAATATCCATGCAGTATTTCTTAAAGTTGCACCTCTTAAAATCATTTGGTCAGGAGATAACGGTATTTGACGATCATTTAAAGTCATTGTACCTTCATAAGTATACAAGCTAGAGTTCGGCTGTTCGGAAACAACTTTTCCGTTCATGTTCTTCAAAGTTTTAACGTCTATAAATTTGGCAGTTTCTACTCTCGACTGTTTGATTTTCAAATTTGTTTCACCATCCAAGTTGGCAGTTTCAATGTAGCAAAGACCCTCCGGTTCCGAAGATGACAAAATTATGGTATCAGCAGGAATAGGTTCCTCTGATTTTACTCTAATTATGTCACCTACACGAATATCAATCCATCGTTTCTCAACAAAGTCATCATGTGCTTCTGAAAATATTTCTGCTGTCGAATTATTTAATTCTTTATCAGAATTAGCTCTCTTGATATCTTCGATACATTCCTTCATGGCAGAAACAATCAAAACCACTAATAAAGTACCAATTGTGGTGTATCTATTAGTTGGCGAGACGTGAGGCACCTGTTGAATGGCAGATGTACATAAAAAAAACAGATTAGCGTATTTGGAAAATTCTTGGAACAAAAATTTAGGCAGAAAGGTCGCAAAATTATACTTGGTGGTAGATATATGGTTGTCACTATAACCGAAGGAGGAATTAGCGAGAGAATCGTTGATGTGGATGACTCTTGGTTCACCATTGCCCTCTGCGTCGCCAACGTTCTTTCTTAAAATGTACCGGTTGAAAAGAATTTTAATGTTGAACTTATTCCTCGAGTCTAGATAATTATCGTCTAATTCGTTATTAGTCACCGCATTGTAATGATTCATTTCGAAACTTTCGGGCCCTTTCTTCCGTTTGAACGTAAAGGCATTTTTGAGACCATTACCAAACCTAGCAAATAAACCGGGAGGCTTGACTGCTCGTAGGGATTGTGGTTGATATGCATCTGAGTCGAATCTATTGGCATTCCAAGACGTTTGGTCGTCATGGTTATTGCTCATAAATAGATTTTCATGGACATCATTTTCAATGTTATCATCATCAGCGTCTAAGTCGATAGTCTCTTCGGGAAGTACATGACTTGGTGGTATATAATATCCGTTCGCATGTGAGTTGGTGACCTTTGAACGGGATCCAGAATGAGAAGTCGTGTCGTCTAAGAAGTCAATATCGAAAAGCGTGTCGTCCTCCCCAGGTTTCCTCTTTGGGGGGGTTTCTCTGTCGTCATTCATGGTAAAATCAGGGAATGAAAGAACCTACCAGTAAATTATTGCTTGGCGCTAACCTCTATTTGGCGTTACTGGCTTCTTGTTGCACTATTCCCCTTAGAATTGCCAACAATTGTTGATTATATGTTTCTTCAACTTAGTGGCAATAAACAGATTTGGGTTTTCTGGCAAAAAAAGCCAATCACGTGATCAGGAAGATTTCAGTGATTTACGCTTCAAATAACCTTTACCTCAATAATCCCGTAATAGTAAGCTTCTAATAGTAAGCTTCTAATTTGCAATGTTATTAGCCCAACAGCTACTAAAGGTATTATTTTTTTTTTTTTTGATAAGAAATTTAAGTGTTACAGAATGGGCCATCTTACAAAAATAATAGTCTTTATGTATTTTTATATATGTAAAAGAATTGAAATATTTTATAACTGGTTGTTATTATGGTACAGTGCGCTGCCCAATCCACGTGGAAAAATCCTGTTCATTCAATAATAGAAACTGAAATCATGTAATGTTGCGTAGTATAGTGCGTGAGCTTATTGTGCCACTTCTTGCTCAGCATTTTGAACTTCGTGTTCCTCCTCGTATTCGATTTCGACTTTAGGACGTTTAGTTTTGGCACTAGTTCCCTTCTTACGTCTCTTGGCTGAATTCTTATTTTCTTCATCACTATCGCTGTCGCTCTCGCTTTCACTGTCGCTTTCGCTTTGACTGGCGCTGGAAGCTTCTCTGTCAGAGTCAGCTAACCACTTTTCTAAGTCATCCACGTCAACGTATTCACCTTCGCCATCATCTGCAACGTATTCAACTTCCCCATCATCACTTTCCTCTTCTTCATCCCAGTCTTCTTCCTCGTCCTGAGAATTCTCCTCTTCCATTTGACCCATTATCTTCTTCCAGACCTTTTCGTCAACATTTAATGGTTTATCACCGTAAGCACCACTCTTTAATCTGTCCATCAATTCTTTTTCGATGGCTTTTTCAATCTTGGCAGCTACCAATGCCTTTCTCTCCCTGTTTTGTTCTCTTCTTTTGACCTTTGGTGCTACACCAACGTAGTGTCTCTCCTCCTCCCTTAATGCTAAACGTCTCTCTGTTATCATGACCTGCGTCAATTTTGTAAATCTCTGTTTACACTTATGACGGAAAAACTTGCTCCAATGTAGTAGGTGTTCGTCGATCTGTTGTAAAGCCTTCGTGTAATTTTTGGATAGTTTGATTCTTTCCCATAACTTGGCAGGAGTGTGCGCTCTTTCAGGCGTCTTCATATACAAGTACAGTTTCCCATTGTCACACTTCACTGTTGCATACTTGGAGTTGGCAAGTGGGCATGATTGCCTTGTACACAACCCAGTGACGTTATACTCATTTCTGCAAAAATTTTGACCATTAGGTGCCTTAATTCTATGAGAGCAGAAACTTTGATTAATCACTTGCCAAACAATTTCGTCGGACATATCCTCGTTGTATTCTAACCGTTGTAGTTATGTACTGAAGAGAACACTGTCAAAAGAAAGAACTAAGCAATGCAATATCTGCCTCTATACCAATCACTTTTTCATTTTTTTTCAAAAGCTCATCGGAAAATTTTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTTTATTACCCTACTGCATTTTGATAATCTGAACATAATGAGCTAATGAAAGCAATTCTCATTTAAAAACAAGTATTCTCTCTTATTGAAGTATGCATTATCTATCATTATAAATTCTTTTATTCTGTTCGAGTCCATGTTTTTAAAAAAAAAAAAACATGTATGTATGCTCCATCTATATATGCTCCATCTGTATATTTTATATGCAAAGTTTTTTACAAGAGGAATTTGGGAACTGGAGGAAAGTGGCACAATACCTCATGTGGATAGTTCATTAATCTCTTCTTGTGTTAATGTGCTAATATAAACACACTTACTCAGCAATTCGTGGTTAACTTTGAAAGTGTAAAACTTGGACCATTGAACCCTTTGAATGAAATTCTTGACTATTTGAACGTTCGTATCGAATTTATTGTAATTCACTACTTTATCTTCTAAGATCCAGTCTTTCTTCTCTGCGTTTGCTGATAGGTCCGAAAGATATACGACGATGAAAGGGACGCAACCCACCAGTGGATTCACAGAGTTAAGTAGATTTCTTATTGTAGAATAATTCCTGTCTAGCGAGGGAATCTTCTTTAGCTCTTCCCAAGTCAGTAAGTCGCCTGGTTCAATCAGACGCCATGCATCAGTGAATTTTTGAACAACTGAAGAACTTAAGGCTAGAATGATTTCCATCAATGTGTTAAAGTTCTGAAATGTCCTGCAGTGGTCTGCAACGTGTATAAACCTTTGAATGACATTTCTTTTCATTTTGCTGCTCTTGGTAAGAAGTATTTCTGATATAATCCAATCCACAGTTAAGTTAAATCTGGATATAGCTAAATCAATGCCAGATAAGGTCTCGTTCCTTACTAGTAGTTGCAACCAACTTATAACTTGTGGGCCTTCATGCTTCATCTTTAAATCTAATAAATCTTTCCAGTCTATTTCTCCTAAAATTTCCTTCTCTATCAAGGTCATTTGTTGCGCTACAGACAGGGAATCGTACATTAGTATAAATGGAACGTGACTTTCATTATTAGAAATCATTAATCTCGAATCGTGAATCCTGTATTGACCGATTAATTCCTGGATTTGCGCCGCTTGCACAGCAACATCAACATTAGCTGACACGTCTATTTTTTCAGGAGAGGAGGAAGTAAAGCCTTCCTTCTCGGATTGATCTGGAGTAAAGGGGATATTCATTATAGTTTGTCTCCTTCTTTCTATTAATAACGATTTTCTTTTTTCTGCGGGGCTATTTTGGAATGACGGCAAGTTGTTAAGGTTTAGCATTTCCACTTCATCTGCTAACTTGCTCGTTTTAATTCCAATAGCGTCACTACTCTTGGTGTTCTCTGGTTTTTCGGGAATTTTCTCGTATGTACCTTCCAGTTTCATTAATGCCACGGTTATTGGATCGTCATTAATTGAATCATCGAGCATATTAGCAATTTCATTTAAATTTTTCTTATTCAAGGAGCCTGTAAAAGCCGACTCAGAGTTTGCTCTCCGTGTGTTCCGGGCACTAGATGTGTCATTAATGTCGATATCGTCCATTGTCAATACACTTCCTGATATGTTACTATTAGTTTCACTCTCGTTCTTCAGAAATTTACTTTTCAGCTCTTCAACGTTTTTCATTGGAGAAGCAACGTCAATGCTACCGTCATCTGGTGAAAAAAAATACTTGTTGTTTTTCGCATGGGTACTTGGACTTTCTAGGTCATTATTGGAATCGCTTAAATCAATTGTTTTTAACTCATGCAATGAAGAAGTATTTGAGATTATATCTTGATTACCCCTTTGATATTCTTCTCTCAAATTTATTATCCTTTGGTGTGGCACTGGTAAATCTCTGGACGTTTCGAAAGTTTCAACTGTGCTACCAGTGGTAATCGAATTCAAATCACTTACAACAGATTCTATTGTGGGTGCTATGGATAATCTGATTCTATTGGTTTCACTCACGCTGGTCCCGTTGGGAAATTCTCTCTGTGGATTTTGAGTTTGTTTTAGAGGACTATTCTGAGCAGATTCAAAAAGCTTGCTCGTTGAGATACTGATAACGGTGGACGATGTATCAGAGTACAACGCGCTTTTTTTATTATATTCCAGGTTGAGAGGTTCTATTTCACTTATTTCCTCTATAACTGAGTTTGACTTGTTTTGCTCAGGATCTACTATGGATAACTCTTTGGTTGGTGTTATGGCAATGCTTTGAACTCTTGAAATGCTGATCCTTCCACTAGCCGGTCTTACAACTGCTTGTTTGATCTTGTGATTGCAAGATGAATGTTTTTTTCTTGTAGTTATATCATAATTATTGGCTTCTGATGATGCATCGAGTGAGTTGTCCAGCTTTTTTGTGCTCTCATATTCTGATTCCTGATTTTCTTTGTTATCATAATTCTTTTCAAGGCCATCTATAGTACTCTTTTTCTCATCTAAAGACTTGGTATCTTCAAATGTAAACTCTCTTAGATTTAAAAATCCAGTTTTTGTTTTTAGAGTTGGACTATCTGTATTATTCACGATGTTTCTGACTTTTCTTGACTTTTTCGTTACAGTATCTCTGGGTGGAGAGCTGGATGACAACTCGGAATCGTATGAGTATGTTATTGATTCTGTGTCTTCCCTACTATCGTTTAAGGGAGACGATTCTTTAAGATCAGGTAGAACATTTTTCAGAGGCGAAGAAGTCATGCTTTTTTGGGATTGGGAATGATTTTTCCTCCTTGGTGTCATATTTGTAATCGCTTCTGAGTTGGTTTTATCAGTTTCATGGAATAACAATCTTTGAGGTCCATTCTCGTCTGTACGTGAAGAACTATTATCTTTATCAAAGAGCCTCATACTTTCTGCTGAGTAGCTACCGTGCATTTTATTGTAATATGCTGTCGTGAGACTTTTTACTTTCCTTCGTTGCAGTGCATCATACGAGGGTGATGGCTGCATATTCGATTCATTGTTCTGCAGTTGCTTGTTTAAAGTATTAGTTAAAGAGATGACTGACTGAGCAATTGAACTTACGGTTTGATACAGATCCAAATTGTCCATAGCGCTAAAATTATCATTACTCGGTTTAAAGCTATTTTGTTGTAAAATCTTTATATCATGTATGTGTTCCCGACGTTCACAATCAACATTAACTGTAGGACCTCGGTTGTTATTCGAATGTGTTTGAACTTTTTCTATCAGCTGGTTTTGTAAATGCAGTAGGGACTCCACTTCATCTATGGTTCTTGCACTTAGGATGTCAAATTTAGAAGAATCAGAGTTAAGAAACTCTTCCTCTTCTTCCTTGGAAGATTTTCTATTGAGAGATGATATTGATACAACGTATTTGACAAACGCATCCATTTCAGGTTTCTGGTTTGCTGGTTTAATAGCACTCATAAATTTTTTATCATTACTGCTATCATGGCGATTATGGTTTTTCATCCACTTAGCTAAAAGACCAATAGCGCTGCGATGTAACACAGACATTGAAGATGTATTAGATCTACTATTACTGTTGCTATTGTTATCTAGAGATGATGTCGTCGATGTACCTTGAAGCGTTCCGCTTTGTTCATTTAAATCTTCAGGAATATATAAGGAATTCAGAATAAATTCAACTTTTTTAGCCGGTGTTGGAGGCATTATTTTATCGACTGCATATGATGACGGGTAGTCTACGCCTTTCATTAGTGTGGATACTAGAGTGACTTTTGACAAGTGGCTGATCTTTTGTTTACTATCTGACATGTCCTCGCTTTCATTATCAACTGAAGGTTCTTTCGCTATTCGGTGCTTCGAGTAAACATTTGATGTATTATCGGGAAATAAAAGCATAGAAGGGCTTCTCTGGTTTTTGGAAGAATTTGAAGACTGTAGCTTCTCCGGCAGTCTAAATACATCAGAAGTTTTATATAATGATAAAACGCTTTGGTTACGAAAATCAGGACTGGCAAAACTTTGCCTGGCGTAAATGCTCAGTCGGCTTCCTCTTTTGTGTAGGCTTTCTAGTTGCGTGAAATCCTTTAACGAATAATGCAGCCATGCATCAAAGTCTAATTTATCAGGTTCATTTAGTTCAATATTCTCCCAAACCAACTTAGAACAATGCACCCAGTTTTTTTTCAGATTGATTATACAGCTGGAAATTATTTTTGGGTACTGTTCAATGTGTTTGTCGTTTAGAAACTCGATCAACCGAAGTCTTAATGTTATGTTCGGTAAAAAATCTTGCACAAAATAATTCAGTATGGAATGCCTCAACAACACAAACGTCCTCACGAGGGCAACTTCACCAATTCGCCTTCTCTTAGCTTTTGCAGCATTTGTTGTGATCTCCCTAATACACCATCGAAATCTATAGATGAGTAAGTCGTGTAAGTCTTGAGGCGTTATAAAATTCCTATAAATAAGGAAAAAATCTGCAGATGCGTTGTAGTCTACACCTTCCAAAGGGGAAGAAAGGTGTACAATTAACGCGGGCAGGTCTGCACTATTCACTGGTTTGGATACACAATCGCTTTCATAGCTAATAACATTTGAGGATGGAGTCGGGTAGTAATCTTTCTGGCTAAATATTTCCATGGTTCAGGGTAGCGAATCTTTGAATGGCTAGAGGCTATGTAAAGCAAACAAAAAGGTTCGCGTAAATCAACGAGCGAATAACACGAGTACGGTTGGGGTGGGCTAAAGGGTTCAAGAAATTATCAGTTTCTGTTTACAGTTTTTTTTTCATTGTTGATAAAAAGATCAAGAATTTCATTATTCGCGAAAATCAAAATGCAGAAAGGAAAAAATAGAAGGGTAATAAAACAGCATCGGATCGCAAAGATGAGTAAGGAGAACAGCCTGGTTAACAATTAAAGAGTGTTTATCGAAATTCATTATATAGTGGTTTATATAGACCACTTCTTCTGCTGGTTGATATAGAAATTTTATTTAATTCTTGTTTTTTACTTATGTACTTACTACGATGATCTTAATTCATGCTTCTTGCTTGTCGGCAATGTCCCAAGTGGAAAACCAGTTTAAGTAGCGGAAGTTACTACTTGGTCCCTCCATACCAAATGATATTGGGGAGAAGTACCAGAAGCAACCAATTACAAGTGCCATGAATCCGGCGTATAGGACGAACCGCATGATACGGCCGCACTTAGATCTGGACCATTTTTGCAAACCGGCGTCGAAACAGTACGCCAAAATGATCAGTGCAAAATACAAGGCAGGCAAGTAATGATGAACGTAGGTGACTCTAGACATGATAACGAATGGCATGTAGTGTAGGCCCCAAGCTAGTAGTGGGTAGAACCCGCCCATTAAGAAAACGTTCCAGTTAGATGGATTTCTTAGGTCCACATATTGTCTTTGCCATCTGATCAGTAAGATAACGACCGTGGCCATGAATGCGAGGACGGCAACACTAGAAGCCCACGTGGAAGCTGGGGTACCCAATAGGAAGTATTTTGGATTATCATCACCCCAGCCACATAGTCTCAAACCCACATTCAAAGTTGGCCATTGCCATGCTGAGGAAGCTAAGTAATCAAATTTGTCTGGATCTGGCACCAAAGCGTTATTAGTGGCCATCATGGCTAGATTTAAATGAATGAAGTCTTTTAAGAAGTTGGTCTTTGGGTATTGAAAATCTTCGGGTCTTGGTGGCAACCTTTCATTTTCGTGGGTCTCGATGTTCCACCAGGTCCTCTTGTCCCTCTTGAATGGGTTTTTCATGCAGACAACCTCTTGTTGTCTGAAACCCCATTCGGGCAAACTGTTACCGGTTTGAGCCAAGTAACAGCCCATCTCCAAGTTCTTGATACGGAAAGAGGTGGTCAATGTGTGCAACTTCTCAGGGTCTTCATCTCCTCTTTGGTCCATGATCTCAATAACCCAATTGTCTTTGTTGTCACCAACAACATTGTCACCGTAACCAGAAACCTCCCATTGTGTCTTTGACACTGGTGCAGCAACTGGGTGGGTGTGCAAGTTTCTGCCCGTGCTTTTGTGTACCAATCTATAGGAGGTACCTGGCTTCAAATACTCGATGTCAGTTTCGTTTTCTGACCATGATGGTAAGCCTCTTTCTCTGTTGAAAAACCATTCGTTGTTAGCATCTTTGTAACCATAACAGGTTACTTGTTGTTGGTTGGACCCATCTGGATAAGTTTGTATATGTGAGTGCAATAGAGATCCTCCAAGAGCTTGGTTTTTGATGGAAACAACGGAGGAACCTAGAGCAATGTCACGGGGGCCTTGTCCGACGTCAGAACCCACTAATCTTGCTTGGAAAAGAGATGGCATGTTAGCATCACCTGTACCAGAATGCGATAATAGGTCAAAATGTATTTTGAAGCACAATAGGAAAATGCAGAAGGGGACGATAATAAGACCAAATATTCTTGCCAACCAGTGGTTAATATAGGTTTTCCATGACATGGATTTATCTGCCAAAAAGGTCCATAAGTCAATCACAGTATAGATACCGACCATAGTGATGATAAATAGACCCACCATTTTGACGGAAATAGTGCAACCCAAAGAAATACCAGTGATCAACAGCCATTTCCACCACTTTCTAGAGAACGGCTTGGACCTCTGGTTGTGGAACATAACAAAACTAAAGAACGATGCGACAGTGAAGAAAAGTAGCATGGAGTCCAAAAGAATGAACCTGCCCAAAGTACTATACGAGTTTTCAAACAAAACCAACACGGTCATCAGCCAAACTGTTGGTAAAGAAAATCCAATAGCTTTGGCAGTGAAGTAGGCCAATGGCACACAGAGCGCGGAAAATGACGCGTTGAACAGTCTCATTTTAACATAATCCAAATAGTCTGGGTAAATTTCCCCAGAAGGGAAGTCCCAAGAACCGTTGTAGCCTGCCAAATAACCAGACAACCCGACCAGCATTTTTCCTAGGGGAGGATGGACATCGTGGTAAAATTCGTGTCTCAAGTAATAAGAACCAAATTTACCAAAGTGCGCCTCATCCCAAACAACATGGTTGTTGATGCCGATTTTGTACATCCTGGTAAACAACGCCAATGCAGTAAAGATCACCGGCATTACAACGGATTCCAGGCGTAACAGTGAGCTTTGTGCAGCGGGCTTTTCCTTCGAGAAATCTTCCGCGTCTCTCTCATCAGCGCTCGAAAGTTCCTCACTGACGCTGATGGAAGACGATTCTCTTTGTCTCAGTGTATTCTCTTGCTTAATGTGGGCGGCATTGTTTTTGCTGTACCCGGTAGACGAAGACGAGGACATGATTGCTGGACCACGGTTCGAAACAGAATGACAGTAGCGATGTGGACTAAGCCGGTTCTCCTTGGTAATGTTGTTAGTCTCGAGAAATGACCTTTTTTTTACCCTCAAAAAGAATGCAACACTATTAATAAACAGTACACGAAACGGATCTTTCCGTAAGTTCTTTCGTTCTTTTTTTTCGTATTCTTTTCTTATGTTTTTTTTTTTCAGGGCGACGTGTCCAATAATATGTATGTTTGTCGCTATGTACGAGATATTATTGCTAAGTGACAGTAAATCGTATCACGACTGTAAATGATGGCGTTTCGGTATGTACAGTATCTATCTACCTGATAATAAAGTCAATTATGAAGACGAATACGTAGCTTATGATGCTGCCCAGAGCTAGTCCTGTAGAAACGAAAATATTAGTGAATCCACCGGCCGCTTCCTTCTCGTCGTCGTTGTCCAGTTGCTCTGGCACCTTCATGAAACTCATAGAGATGACGTGCCCGTTGGTTACGCCGAAAAGGAACTGCAGTAGCATGTAACACAAGTCAACGATTACGGAGCCATTGTGCTCTTCATCGCCGCTTGAAGAGGAGGTGATGGCTGTGAACATCAAGAACAGTGGTATTGCGGCCACCCGCAACAATGAGTAGATGAAGGTTTTGCGTGGCGTAAATTTCTGGTCACGGAACATGGGCCAGTCGGCAATGACTCTTCCGTAAAGGTCGCCTAGGTTCCACAGCGTGAATATGAGAGGTATGTACTGTGCGTTGCTTAAAGGAAGCCCTGTCACGTAGGTGGCAGACGCAAATACAGGAAAAACAAGAGTTACGACAAACGTGGTGAATATGGAAAGAACCAGGTACTTTAGTTTGGCAAATAAGACCTCGAAAGGCACTTTTAGTTGGAGTTCCTCACCTTCGTCGTTGTCGTCGCGAGTGCCGTTGGTGCGGCGGTGGTCTTCATCCTCCATTTGGTCAATGCGGCCAACAATACGGATTTCCTCCTCATTGGAGCGCAGAGACCCTAACAACACATCAGTGATATGTCCGTCTTCCACATTCCAATTCTCGTTCACTTTCCGACTGATTTTGCTCACGCTGAACATGACCACACAAATGGTGACCACGAGTGTTGTGGTAAAAAAGTATAGAAGAATCCCGCCCGTAGTAGACACAGAAGAGTTCTCGATGAAAGCTAGGGCAAAAAGCACTAGGGAGGGCAGGACACCAGCAACGGCTTGCCCCACCATGACACCTTGACTGTACTCGGAACCGAAGACGTTGGCTATGGCCATGATACCATTCTGTGTCATGGCTGTCCCCATGGAACTGATCACTACAAGCATCATTATAAACATGAAATTGAACCATTTAGGTAAAAGGAAATGCAAAATTGTAAAGAAGCACATGACAGTAAAGACAATAATCTCCCACACAAGCCCGTTTATGACCCTTCTCGAGTATTTGTACTGTCTTTTGGCCAAGTAGATGTTGAACAGCATTGACGATATGGTAGAAAAGGACATCATAGAGCTTGTGAAGATCTTTGCCCAAATGGAGGTGTCTTTGAAAATATCGTGCTTAAAATATTGCGAGGCACTGAGGATACAGTTCCACGGCCATAAAAGACCTATTCCTATGGCGAAAAATGTAATATATGAAAGATTTTTCAACTTTTTTCTTAACGGCAATGTATCCAGTGGTTCGGTTGACACAGATTGCTCTCTTTCAGAATAATTATCGCCTTCTTCATCTGAGTGCTCGTTGTTCTCTGATTCATGTTCTTCTCCAGAGCGTGATATCTCCTCTGAATGCGTATCGGCCAGTGCAGGCTCTGGCACCGCAAGGATTGGCTTCTTGATGGTATCAGTGTCCGCACTAGTACTCATTTTTGCAATCTGGTATGCTTTCTTGCGTTTGATGATAACGTGTCGCCGTAACGTAAATCATTCATCCTTTCCTATGATTTTTTAAGTCAATTTTTTTTTCTTTTTCGGGAAATTAATTCTGTTTTTGGCATTAATAACAACAAGAAGAATTAAGGATTCGTTATAGAATACAAGATTCTTGGTTTGGTTAAATAATTTTGGCTCTCTTAAATATTATAAAAAGATACTTAAGTAAGAAAGAAACAGGACGAAAAAGATACGCAAAAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAAAAAAAAGATGAGAAAAAAAAGTATAACGTGAAGGCTTTATGGGAAGTGCGGTGAGATTGGGATCGTTTCAATTTTATAATGAGGTAGTGTACAGAGAGGAGGGAGGGAGTGGGATGAAAGTGTGCGGTTTATACTTTCTTACTGCCTGTGTTTGTCTTCATAAATTCAAATCTTGCTAACAATGGTATATGGTCACTGGGGAATTTGTCGTTGGGGAACCCGATAAACTTACTCACGTATTCAGGGTCCACTTCACCCAATAGCCCACGCACCCTTAGAGCATGTGTAGAAAACCATATATAGTCGATAACATCTGTGAATGACGGTGTGAAATTGGTGAATGGTAGTTCTCCGATACAATTATAACTTGATTTGAGAGCCAAGTTATGTGAGAAATTTTTCTCCGACATGTAACCGAAATCTCTACCATTTCCCTCTTGATGTATTTGGACACGGCCTGTATTTATCAATTCGTATACGGCGGAGTTGATGTATGAATTGAAGTCACCACAAATGAGCACAGGAAATTTCTTAATGTCCTGTCTAAAATTGTGCGATGTCTCCTCCTTTAGCAGCGTTTCCAGATGATCTAACAGGACACCTACTTGGAATGTCTTGACATCATTAAATTTTGGATCCCAGTGCAAATGCGTGGTGACCGCCCATATGGTGTCGCCACTAGGAATGTGTTGTAGCTTTAAGAACAGTGCAACGTTGTCTTTGTTCATTGCACGGTTTAAATAATCTTCAGTTCTTTGGAACTTCTTGTGTTTCATCCAAGCACCGCTGAAATCCATGGCGTCTTTGGTGATCAACTTGAATTGGTCCCTTTTGAAAAAAATGCAACACCCGTCCACTTTCTTGGAGTCCTTGGAATGCATGGTCTTGGCTCTTGCCTTTGCATGGAAGATGCCTGTATAACCGTGCTTGTCCAATAGGGGCACCCAATACTCTTCAAAAGTCTTAGACTCCACTTCTTGTAAACACAACAGATCACTGTCGTACGAGAGAATCTGCTCCTTTAATTTATTGCGCCTGTAATCCCAACTTAACGCCCACGACGGTGTGTAACGGTACATTTTTGGGGTGGCATAGTGTTGACATAAGGTGTTGTAGGATAAGACGGTGAACGTCCTCTTGGCTAAATCGGTGGCCAGATGCTCAGTGGATTGCTGCAAAGAATCGTACTCCCTCTGTGGTTCCCCATCGGTATTGATTTCGATGAACCTACGTTCATGCGGTAAGGGAATCTCTGGTCTGTTGTCCCTTAGGTAGAAAATCAATCCCGTGACAGATTTTTCTGTAAGGATCTTTAAAAACTGTTTTTCTAAGGGGTTTCCTTCTACACCAAGAAACTGAAGGTTACACAGGTTCCCAAACTCCCATGGTAATGTGGTGACCATGTTATCAAAAAAGTAGAAGTATTTCAATTGGAAACATGAGCCTAGTTCCGCTGGTAGAGATGTTAACCTATTATGCGACAGGTCCAAAACGCGTAGGTTGCTTAGGTTCTTGATCTCCGCTGGCAGTTCCGTGAGGCTATTGCCATTCAAATATAGTCTCGTTAGAAAATCGTACTTGAAGATGTTGGCGCTGATATTGAAGATTTGCAAGTTGGACAAATCTAGCGCGTGCCATAATTGGTCGTCGTATTTCGAGTCCTTGGGCATGACCATTCTGTTTTCAATGTCGTCATCTTCGTCGATGCTGTACTGAGACAGTTTCTTGTGTTGTAAGAGCGCCTGGTTGGCTTCGTCCTTGCCATTAGCAAACAGCTCTATCTTGGGAGTCAATGGTGTAGAAACTGCACTGTTAGTTGCCGTGCCTGAGGGAGTGCTATCTCCCGTAGGTTGTTGTTTCTTTGCTGTCTTGCTGTCGGTGAGAGTGTCGGCCATTTCCATCAAGGCTTGCTTTGTGCAGTCTACCAGTGATTTGGAGGCTTCTGCAATGTGAGATTGCTGGAAATCGGTGGGCTGCAAAGCTGGTGGTGCAGCCTGAGGTCCGGGGCCAAATGGGCCCGGGACCTGCTGCTGTGCCTGTTGCTGCGCTTGTTGCTGAGCTTGCTGAGCCTGTTGTGTAGCCAAATACTTCTTCATAGCGTTTTGTCTAGCATAAATGTTGGGTTGCCCCAGAGATTGTGCGGACACTGCAGCCAGATGCAATTGAAGCTTCCAGATCGGATTGTTTAGTAAAGAAGGGTCATCCAAGTGCGGGTGTAATAAAGGGTTACTGGCGTTCACATTGATGTTCACAGGCGTACCAACGGTAGGAACCATCCCTATAGAATTTACTGCGGCTGTGGAGGCATTCATCATCACCCCGCTTCCACCGCCGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTATTGTTGTTATTGTTGTTATCCATGTTCATATTGAGCATGTTCGCGTTCCCATTAGCCAATTGGTCGAGCAACTGGCGCGAGTTGTTGTTGCTGGAAGTGTGTACATCGCTGTTGTTCATGAGTCCCGGTGGAGGTATCCCGGTGAGCTGGTTCATGTGTAGCTGCTGCTGTAGAGCGTTTGGTGTACCCTTTCCTAGTAGCCCGGCATGCTGCTGTTGCTGCTGTTGCTGTTGCTGCTGCGGGCCCACATTAGGGTAGCCTAGTAAAGAAGGGTCGTTCATTAGCGGTAGTTTGCAGGGATAACGTCAGTCGGAGTTCCCTTGCTGGTGTCCCTTATGCTGTGCCCTTGTGCTTGAGAACCTTCTCTAAGGTGGAAACTTTTTCAAATTTTTTCGTTGTTGGCCCGTTTTTCGCAAGTACGGGCGATAACAAAAGGCCTAAACGGCTACTTTACCTTTGAGATCTACCACGATGAGAATTAATGCTGAATGGACATCTATGTATATGATAGTGGGTATATAGTTACTTATCAGTGCTAGAGCACGATCCACGTGGTGGCACATCCGCCAAACACGCGAGGTTTTCCAGAGTATTGGCCCACGAGCTGCAGTCCAGGCTGGGACGCCTTTTGCGGGCCGCAGTTGCCATGCTCTCCCCAGCCCCAGCAGTATACATTGTAACAGTGAGACTTGCCTTCTTGATTAGCAGTAGTTAGAATACCGTGCTCACTCCCGGTTGCAACACCGACAATAGGGAAGTCTAGGCGCTCTTGCGGGAAGAGTTGGGAATGTGTGCCCCTACCAAACGACTCTACCGTATTGAGGCGCGCATTCCACAGGTGGATCGAGGTCCACATGCACAGTACCACTAGATTGTGTCTTTTTTGCTGTTGTTTGAGCTCGAACCCAGTGGGCAGGCGACCGGATGCGTGCACTATGCGGCCGCCCTCGTCCACTATGACCATGAAGTCCTTGCCCATGGCCACGTAGTCTACGGCCACAGACCCGGTATCGTACACCAATACGGGCTCTTTCAGTGATCGGGATTTGGGCTCTTGCAATTGACACTTTGTGTTGCTGCCCCAGCCGTATACTCGGGTGCCTTGCACCACCACAAAGTTCTGGAAACATCCGTATACTGCGATGCGCTCATCGTTGGAATTCAATGGCACATGTTGCTGAGTGAACTCGTAGCAACCGCCTCCTCTCTGCCATACACGGCCATCAGCATCCACAATAACTGTCGTGTCCCAGCCGCACGCCACATCCACCACGGGTGCCGGTACTTCCACGGGCCTCCAGTCATGCACCTGCCGCAGTGCTTGCGCACTATCCAGTTCTCCCCGTCTGTTATCTCCACATCCTACCAGATTCCCGTCATTTGTCAGCATCACGCTGTGGTTCCCACCGCACGCTATCTTCCTGACTATTGCTCCATCATCTCCTGGCACAGACCTCTGTGGGGTATCCATATCCTCATCGTGCCCCAGTCCCAGTTGCCTTTGCCCATTAGACCCAAACGCATACACACAACTCATCGATACAAGCCTGTTATAGCCTTTAATGATCACATTCCATCACTTGCGCTTTGGATCTGCCTGCATTATCAAGGCTCAAACGGCTGCGTTACCCCCGTCGCCGCGAAATTTTTCATAATTTTTCACTTTGTAGGATTAAAAGAGATCATGAGCCCATCTCGCAATGCAACACGTAACTTAAATCAGTACTGGCGTGTGCTATAGTGCTCTATATTCGAGTTTGTTGCTACTGGTGGACACCCGACTATCTACAGTAAGGAACGTAAACAAGAAAAAGAGAGAAAATACGCTATAGTTGAAAACATGAGTGGTTCGCATTCAAATGATGAGGATGACGTAGTGCAAGTGCCCGAGACGTCCTCTCCCACCAAGGTAGCATCGTCGTCTCCCTTAAAGCCTACTTCGCCAACAGTTCCGGATGCAAGTGTGGCGTCTTTGAGAAGCAGGTTTACTTTCAAGCCTTCAGATCCCAGCGAAGGAGCTCATACTTCGAAGCCGCTCCCATCTGGGAGTCCTGAGGTAGCACTGGTTAACCTTGCGAGAGAGTTCCCCGATTTCTCTCAAACTCTGGTGCAGGCTGTTTTCAAATCTAACTCTTTTAACTTACAGTCTGCCAGGGAACGTCTTACAAGATTGAGGCAGCAAAGACAAAATTGGACATGGAACAAGAACGCATCTCCCAAGAAGTCAGAAACCCCGCCACCTGTCAAGAAGTCATTACCACTGGCAAACACAGGCCGTTTATCATCTATCCATGGCAATATCAACAACAAATCCTCCAAGATTACCGTGGCCAAACAGAAAACGTCCATTTTTGACCGTTACTCAAACGTCATCAACCAGAAACAATACACTTTTGAGCTGCCAACTAACTTGAATATAGACTCGGAGGCACTGAGCAAGTTGCCCGTGAACTACAACAAAAAGAGAAGGCTGGTAAGGGCAGATCAGCATCCAATTGGCAAGTCTTATGAGTCATCCGCTACACAATTAGGTTCTGCAAGAGAGAAACTACTGGCGAACCGCAAATACGGTCGTCATGCAAACGACAACGATGAAGAGGAGGAAGAGAGTATGATGACGGACGATGACGATGCAAGTGGCGACGACTACACAGAATCCACGCCGCAGATAAATCTGGATGAACAAGTTTTACAGTTTATTAATGACTCTGATATTGTCGATCTCTCGGACCTCTCAGATACCACGATGCATAAGGCTCAACTCATAGCCTCACATAGGCCATATTCTTCTTTAAATGCCTTTGTAAACACAAATTTCAATGATAAGGACACTGAGGAGAACGCATCGAACAAGAGAAAAAGACGTGCGGCTGCATCCGCCAATGAGAGTGAGAGGCTGCTCGATAAAATCACCCAAAGTATAAGAGGTTACAATGCAATTGAGTCTGTGATCAAGAAATGTTCTTCCTACGGTGATTTGGTCACTTCGCAAATGAAGAAATGGGGTGTGCAAGTGGAAGGCGATAACTCTGAGTTGGACCTGATGAACCTTGGGGAAGACGATGACGACGACAATGATGATGGCAATAACGATAATAATAATAGCAACAATAACAATACCGCTGGCGCAGACGCCACTAGCAAGGAAAAAGAAGATACAAAGGCCGTAGTGGAAGGTTTTGATGAAACTAGCGCAGAACCTACTCCAGCACCAGCACCAGCACCAGTGGAAAGAGAAACAAAACGAATTAGAAACACAACTAAGCCAAAAGTGGTCGAAGATGAAGATGACGATGTAGATTTGGAGGCAATCGATGACGAATTGCCGCAGTCTGAGCATGAAGATGATGACTATGAAGAGGAGGACGAAGACTATAACGATGAGGAAGAAGATGTGGAATATGATGATGGTGACGATGATGACGATGATGACGATGAATTTGTCGCTACCAGAAAAAACACACACGTGATCTCCACCACGAGCAGAAATGGCCGTAAACCTATTGTCAAGTTCTTCAAGGGCAAACCCAGACTGTTAAGCCCGGAAATTTCACTAAAAGACTACCAACAAACGGGTATAAACTGGTTGAATCTGCTATACCAAAACAAGATGTCATGTATCCTTGCAGACGACATGGGTCTAGGTAAAACATGTCAAGTCATTTCATTTTTCGCATATTTGAAACAAATAAACGAACCGGGTCCTCACTTGGTTGTTGTGCCATCATCGACGCTAGAAAATTGGTTAAGGGAGTTCCAGAAATTCGCACCTGCTTTGAAGATTGAACCCTACTATGGCTCTTTACAAGAAAGGGAAGAATTGCGTGATATCCTGGAAAGGAACGCTGGGAAATATGATGTTATCGTGACCACGTATAACTTGGCTGCAGGTAATAAATACGACGTTTCGTTTTTGAAAAATAGAAACTTCAATGTTGTGGTTTATGATGAAGGTCATATGTTGAAAAATTCCACTTCAGAGAGATTTGCCAAACTGATGAAAATTCGTGCCAATTTCCGCCTTTTATTAACTGGTACGCCATTACAAAATAACTTGAAGGAACTAATGTCGCTGTTGGAATTTATCATGCCAAATCTTTTCATTTCCAAAAAGGAATCATTTGACGCAATCTTCAAACAACGTGCCAAGACCACAGACGATAACAAAAATCACAACCCGCTATTAGCGCAAGAAGCCATTACAAGAGCTAAAACGATGATGAAGCCATTTATTTTGAGAAGACGTAAGGATCAAGTGTTGAAACATTTGCCACCAAAGCACACGCATATTCAGTATTGTGAATTGAACGCAATACAAAAAAAAATATATGATAAGGAAATACAAATCGTGTTAGAACATAAGAGAATGATTAAAGATGGCGAATTGCCAAAAGATGCAAAAGAAAAGTCTAAATTACAATCTTCAAGTTCCAAAAATTTAATAATGGCATTGCGAAAGGCCTCTCTGCATCCACTTTTGTTCAGAAATATCTATAATGATAAAATCATCACTAAAATGAGTGATGCCATATTGGATGAACCTGCTTATGCTGAAAACGGTAACAAAGAGTATATTAAGGAAGATATGAGCTATATGACGGATTTTGAGTTGCACAAACTATGCTGCAATTTCCCGAACACGTTATCCAAATACCAACTTCATAATGACGAGTGGATGCAATCTGGGAAGATAGACGCTTTGAAAAAATTGCTGAAAACAATCATTGTTGACAAACAGGAAAAGGTGCTGATATTTTCCTTATTCACTCAAGTCCTGGATATTCTAGAGATGGTTTTGTCCACCTTAGATTATAAATTTTTAAGATTAGATGGTTCCACGCAAGTGAATGATAGACAACTACTAATAGATAAGTTTTATGAAGATAAGGATATTCCCATTTTCATCTTATCAACAAAGGCAGGTGGATTCGGTATTAATTTGGTGTGCGCAAATAATGTTATTATATTCGATCAAAGTTTTAACCCACATGATGACAGACAAGCTGCTGATAGGGCACATCGTGTGGGACAAACAAAGGAAGTTAATATAACCACTTTAATTACTAAGGATTCCATAGAGGAAAAGATTCATCAACTGGCCAAAAATAAACTAGCTTTAGATTCGTATATCAGTGAAGATAAAAAATCTCAAGATGTGTTGGAAAGTAAAGTTAGTGATATGTTGGAGGATATAATTTATGATGAAAACTCGAAACCGAAGGGAACCAAAGAATAAATAAATAAAAATATAGTAAAAAAGTAAATAGATAAGCAGAAAATAAACCAAAAAAATAACATATTTATTTTCTTCTGCGTGAACGCACCATGTGGAAAAAGAGAGTTGATAGAACAAAGGACAAAGAAATTTAGAACGGTAAAAATATTTTCTAGAGTATAATATACATATATGTGTATATATACATAGGTTAGTATGTATAGCTAGGTAATTTTAATCTGGGGAGAGAAATGGTGAACTTTTTTCAATTTATTGATTCGGTTGTTGATTGATATCTTGTGGTGCTGCTTCAATTTCAGCTTGAGTTTCTACTAAATTTTCAGGGACCATTGGATGATCAAGGTTAAATAAAACGCTACCAATAGTATTTGTAGAAATGGCAAAGCCCGCTAAAATGGGCACGGACTCAATCAAACCGGCCAAGAAACCAAATGAGGCATATTGGCCAGCGTGGAGATAAATATTTTCACGTCTTTGTATGTTGTCGAAATTTTGTAAACGTAAAACTTTCGTGAAGTAAATTTGAGTGATGAAAGGAGAAATTAAAATATGAAAAAGGATTGGTCCAATAAGTGGGAAAAAAGATATAACCAACAGCACAAAAAGAACCGACAGGCCTAACATGTACTTGACCAACTTGAATGGGAAATAGTAAGCCCAGAAATATATCGAGTTAATAGGTGCATAGTACTTGATTGGTTTGACTTCACTCAAATTCTCCTCTAAACCATTCTTCTCTAAGCACACCTCCACTAAATGATTATTAAAATGACTGAGTCTCATAAACAATAAAGTGAAAACATTTGCTTGCAAAAAGGAATGAAAAATGGCAATGAAAAGCCCAATAGGGCCCAGCACAATCAAAAAAGCTGTGTACATTGGCGTAATTGTAGCCCAATACACAAAGCTTACCAGGGCAAACATTATCAAGTAACTCGATAATATACCTAACATAGTCGTTGAGTAACTGCTCTTATTGGTGTTGAACTCTAAAAACCCTTTGAACGGGTACATGAATGCACCTCCTGTGAATGCATCTTTGAAAAAGTTCATTAGCACGTATCTGGTACGGCTCATAACTTTGCTGAAGTGCTTCTTGTAAACTTTATCCAAGTACTGATTGAAGGGGATGTTGACATATGGCAGTTTTTCATACGATTGGCCTCCGCCAAACTTGTACACCAAACCACCAATACCTGCCAGCGCTAATGAACCTGTAAAACTCATTTCCTGTTGTTGTTATTGTTTGTATAATGTACCTTTGTTCCCTACACTATAACAACACTTATTCGTGGCAAGAACGAAAATAAAAAATGATTTGAAACTTCCTTTTCCACATCTATATCTATATATATATGTATATGTATAATACTTATTACTATGATATTATTCCATGTGTCACAAAACCAGAAAGATCCCGTCGTATTATTGAGTCACGTGCTTTATTCCATGGCGGGTAATAAATATTAAAACAAGGGTTTTTTAAGTAAATGATTACATGCTAAGGAAGTGGTGAATAAGATTTGGCAAGGGGCAGGTCGCTAACCACAACATAGCATTCGTTGAAAAGGAAATCAACGTTACAAAGTGCAGTTTTTTGTATTATTTTCCTATTATCCTCTTCTTTTCCTTTGTTTCAGGCGTCGTTGCACCTTTTTGCTATACAAAAGCTCATAAAAGATTAGAAACCCCGGATATCGTCACAACAGCGGTATATTATAGTTATTTTGCATCTTTTTGGTAAGTCAGAAATTAGAAACAGTAGCTTACCAATTGAGTGAAAGTTTCCGTTCGTCATCTCCCTCTTTTGTTTTTTTTCACCTTTGTTTTTCTGTTTCTTCTATTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTCTCTCCCTAATTTGCATATAGGTAAACATCAAAGAAGTAATGCCCTACATCGGTGCTTCCAACCTCTCAGAACATTCATTTGTTAATTTGAAGGAAAAACATGCGATTACACATAAAGGTACGAGCAGTTCTGTAGCATCTTTGCAGACACCACCGAGCCCCGATCAAGAGAACCATATTGACAATGAATTAGAAAATTACGATACGTCTTTAAGTGACGTTTCAACCCCGAATAAAAAGGAAGGTGATGAGTTCCAGCAAAGTTTAAGAGATACATTTGCGAGCTTTCGGAAGACTAAACCCCCACCTCCTTTAGATTTTGAACAACCAAGACTTCCTTCGACAGCTTCTTCATCCGTTGATTCAACCGTATCATCGCCCTTAACGGATGAAGACATAAAGGAGTTAGAGTTTCTTCCGAATGAATCAACTCATTCTTATTCGTACAATCCACTTTCGCCAAATTCCCTGGCAGTCAGATTGAGGATTTTGAAGAGATCATTGGAAATCATAATACAAAACCCAAGTATGCTACTGGAGCCTACTCCAGATGATTTGCCTCCTTTGAAAGAGTTTGCGGGCCGTAGGAGCAGTTTACCAAGGACATCGGCTTCTGCAAACCATTTAATGAACAGAAATAAGAGCCAGATTTGGAACACTACTTCCGCTACTTTAAATGCATTTGTAAATAATACCTCTTCCTCCTCAGCAGCATCTTCTGCTTTATCTAACAAAAAACCGGGCACCCCAGTTTTCCCTAATTTGGATCCAACACATTCTCAAACATTCCATAGAGCCAACTCGTTGGCTTATTTACCTTCCATCTTACCTGAGCAAGATCCGCTGCTCAAACATAATAATTCTTTATTTCGTGGCGACTATGGAAACAACATAAGTCCTGAAAGGCCAAGTTTTAGACAACCCTTCAAGGATCAAACTAGCAATCTCCGCAATAGCAGTTTACTCAATGAGAGGGCATATCAGGAAGATGAAACTTTTTTACCGCACCATGGACCCTCTATGGATCTATTGAATGAACAAAGAGCGAACTTGAAAAGTCTTCTGAATTTATTAAACGAAACACTGGAGAAAAATACTTCCGAGAGAGCTTCGGATCTTCATATGATATCGTTGTTCAATTTGAATAAACTAATGCTTGGAGATCCCAAGAAAAATAATTCAGAACGCGATAAAAGAACTGAAAAGCTTAAAAAGATTTTGCTGGATAGTCTTGCAGAACCATTCTTTGAGCACTATAATTTTATTGGAGATAATCCGATCGCAGATACAGATGAACTAAAGGAGGAAATTGATGAATTTACAGGTTCTGGAGATACGACAGCGATAACAGATATACGGCCCCAACAGGACTATGGCCGCATATTGAGGACATTCACTTCTACCAAAAATTCCGCCCCACAGGCAATTTTTACATGTAGTCAGGAAGACCCTTGGCAATTCAGAGCTGCGAATGATCTAGCGTGCTTAGTATTCGGTATCTCACAGAATGCCATTCGCGCTTTAACCTTGATGGATTTAATTCACACCGATAGCAGAAATTTTGTTTTACACAAATTACTTTCTACGGAGGGTCAAGAAATGGTTTTCACAGGCGAAATCATTGGTATAGTTCAACCAGAAACACTCAGCTCATCCAAAGTAGTATGGGCATCGTTTTGGGCAAAAAGGAAAAACGGCTTATTAGTTTGTGTTTTCGAAAAGGTTCCTTGCGATTATGTTGATGTACTTTTGAACCTGGATGATTTTGGGGCCGAGAATATTGTAGACAAATGTGAGTTATTATCAGATGGACCCACATTGTCTTCCTCTTCTACATTATCGCTACCTAAGATGGCTTCTTCACCAACTGGTAGTAAATTAGAGTATTCGTTGGAGAGGAAAATCCTGGAAAAGAGTTATACTAAGCCTACTTCAACAGAGAATCGCAACGGCGATGAAAACCAACTTGATGGAGATAGTCATTCTGAACCATCGCTGTCATCATCGCCAGTAAGGTCGAAGAAAAGTGTAAAGTTCGCAAATGATATTAAAGACGTCAAGAGTATAAGCCAATCGTTAGCCAAATTAATGGATGATGTGAGGAATGGGGTTGTATTTGATCCCGATGACGACCTTTTGCCTATGCCCATCAAAGTTTGCAACCACATTAATGAAACAAGATATTTTACTCTAAATCATCTATCTTATAATATCCCATGCGCGGTTTCCTCCACTGTGTTGGAGGATGAGCTGAAATTAAAGATTCACAGTTTACCTTACCAGGCGGGTTTGTTTATTGTGGATTCGCATACTTTAGATATTGTAAGTTCCAATAAATCTATTTTAAAAAACATGTTTGGTTATCATTTTGCTGAGCTGGTGGGAAAATCCATTACTGAAATAATTCCTTCTTTCCCAAAATTCCTCCAATTTATAAATGACAAATATCCTGCGTTGGATATCACACTCCATAAAAATAAAGGTTTGGTATTAACAGAACATTTTTTTAGGAAAATTCAGGCAGAGATTATGGGTGATCGTAAAAGCTTTTATACGTCGGTGGGTATTGATGGCCTTCATAGGGATGGCTGTGAAATCAAAATTGATTTCCAGCTGCGTGTCATGAATTCTAAAGTGATTTTGCTTTGGGTTACACATTCGAGAGACGTGGTATTTGAAGAATATAATACAAATCCATCTCAATTGAAGATGCTGAAGGAGAGTGAATTAAGTTTAATGAGCAGTGCAAGTAGTTCTGCCAGCTCTTCCAAAAAATCTTCGTCTAGGATATCCACCGGGACATTAAAGGACATGAGTAATCTGTCAACATATGAGGATTTGGCCCACCGAACGAATAAGCTTAAGTATGAAATCGGAGATGATTCTAGAGCACATTCTCAATCTACTTTGTCCGAGCAGGAACAAGTTCCCCTGGAAAACGATAAGGACAGTGGCGAGATGATGCTTGCAGACCCCGAAATGAAGCACAAGTTAGAATTGGCCAGAATTTACTCAAGAGATAAATCTCAATTTGTGAAAGAAGGAAATTTTAAAGTTGACGAAAATTTGATTATTAGCAAAATTTCACTTTCCCCAAGCACTGAATCCTTAGCAGATTCTAAAAGTTCTGGGAAAGGGCTTTCTCCACTTGAAGAGGAAAAGCTAATTGACGAAAACGCTACAGAAAACGGATTAGCGGGATCACCTAAAGACGAAGACGGAATCATAATGACTAACAAGCGAGGAAACCAACCTGTTAGTACTTTCCTACGCACCCCCGAAAAGAACATCGGTGCTCAAAAGCATGTTAAGAAGTTTTCGGACTTCGTAAGTCTGCAAAAAATGGGTGAAGGTGCATATGGTAAGGTCAACCTATGTATTCATAAGAAGAATAGGTATATTGTGGTGATTAAGATGATTTTTAAAGAAAGAATCCTTGTAGATACATGGGTTAGAGATAGGAAATTAGGCACTATACCTTCTGAGATCCAAATTATGGCCACGTTGAACAAAAAACCACATGAGAATATTTTACGGTTACTGGATTTTTTTGAAGACGACGATTACTATTATATCGAAACTCCCGTACATGGTGAAACAGGATGTATAGATCTTTTCGATCTAATTGAATTTAAAACCAACATGACCGAATTTGAAGCAAAATTGATATTCAAGCAGGTTGTAGCGGGAATAAAACATCTACACGACCAGGGTATTGTTCACAGAGATATCAAGGATGAGAATGTTATCGTAGATTCTAAAGGCTTTGTTAAGATTATTGATTTTGGATCTGCTGCGTATGTCAAAAGCGGACCATTTGATGTTTTTGTTGGGACAATAGATTATGCTGCCCCTGAAGTCTTAGGAGGAAACCCTTATGAGGGCCAACCACAGGATATTTGGGCTATTGGTATTCTATTGTATACGGTGGTCTTCAAAGAAAACCCCTTCTACAATATAGATGAAATATTAGAAGGCGACCTGAAATTCAATAATGCAGAGGAAGTTAGTGAAGATTGCATTGAGTTAATCAAGAGTATTTTGAACCGTTGCGTACCGAAGAGACCCACCATTGACGACATAAATAACGACAAATGGTTGGTTATTTGAAGGATTAATGATCATTCTAGGACATTAGTAATTGGAAAAGAAAATGCAAAAAAATATCCAGTAGAAACAATGCTTGGTATGTCGTTCTTCTTACTTTCTTCAGTAATGAGTTGGTAGTTTTCTCTATTTAAATATGAATAAATCAATATGTACTTTCTTTCTTTAATCAAAATGTTAATATGATAAAAATACAGCATCCAAAGCAGTTAATCAAGACTTAAATATAAAAAATTTACATATTTAGAAAACAAAGATAGGGTAAATATTGAAATTACATAGTAAACCATACCTTAAAAGCAGAAATACTGATACCACATGAACTATTGATCAATACTACTGCTATTCTCTTCCTAATGCAAAGAGCTTATTACCATTATTAAATCACTACAGACGATAATACCCGGAATGCCCTTTTTGCAGGGAAAGCGAAAAAGGTGAAAGAGTTAACAGGAGAAAGTGTTAGGGAACTAAGTTACGAAGGAAGGCAGATAGCAACAATACTAACGTGGAACTTATTTCGACGACTATAACAACTGGTATCTGATTATCGAAGAATAATTGAGTGGTCAGAAAGGAGCGAAATATGTCTGGAGCAAGATCAACAACGGCAGGTGCCGTGCCCTCGGCAGCAACAACATCAACAACATCAACAACGTCAAACTCTAAGGACTCAGACTCTAACGAGTCATTATATCCCTTGGCTCTGCTTATGGATGAGTTAAAACATGATGATATTGCTAATAGGGTAGAAGCCATGAAAAAACTAGATACCATCGCGTTGGCACTCGGTCCCGAAAGAACAAGAAACGAGTTGATTCCCTTTTTAACGGAAGTTGCACAAGATGATGAAGATGAGGTGTTTGCCGTTTTAGCCGAACAGTTAGGAAAATTTGTCCCCTACATTGGCGGTCCTCAATACGCCACAATCCTATTACCAGTTTTGGAAATTTTGGCATCTGCAGAAGAAACTTTGGTTAGAGAAAAGGCCGTAGATTCTCTGAATAACGTGGCCCAAGAACTTTCTCAAGAACAATTATTTAGTGACTTCGTCCCTTTAATTGAACATTTAGCTACTGCAGATTGGTTTTCTTCAAAAGTTTCTGCTTGTGGTCTTTTCAAGTCTGTTATTGTTAGAATCAAAGATGATTCATTGAGAAAGAATATCCTGGCTTTATACTTACAACTCGCTCAAGATGATACTCCAATGGTGAAAAGGGCCGTCGGTAAAAACCTGCCCATCTTGATCGATCTGTTGACTCAAAATTTGGGATTATCTACAGACGAAGATTGGGATTACATTTCTAACATTTTCCAGAAAATCATTAACGATAATCAAGATTCTGTCAAGTTTCTGGCAGTTGATTGTTTAATTTCCATCTTGAAATTTTTTAACGCTAAAGGTGATGAGTCTCACACTCAAGATTTATTGAACTCTGCTGTCAAATTAATTGGTGACGAAGCGTGGAGGGTACGTTACATGGCTGCCGATAGATTTTCAGATTTAGCCTCGCAATTCAGTTCCAACCAAGCATATATCGATGAATTAGTACAACCATTTTTGAACCTTTGTGAGGACAACGAGGGAGATGTTAGGGAAGCTGTGGCTAAACAAGTTTCTGGGTTTGCCAAGTTCCTAAATGATCCTTCAATTATATTGAATAAGATCTTACCTGCTGTGCAGAATTTGAGTATGGACGAAAGTGAAACAGTGAGATCTGCTTTGGCTTCTAAGATTACAAATATTGTATTACTGTTGAATAAAGATCAAGTCATTAACAATTTTCTTCCGATTTTACTGAATATGCTAAGAGATGAGTTCCCTGACGTTCGTTTAAATATCATTGCCAGCTTGAAGGTTGTCAATGACGTAATAGGAATTGAGCTGCTATCAGACTCTTTGTTACCTGCCATAACAGAATTAGCCAAGGACGTGAATTGGAGAGTTAGAATGGCTATAATTGAGTACATACCTATCTTGGCAGAACAATTAGGTATGCAATTTTTTGACCAACAGTTAAGCGATTTATGTCTTTCATGGTTGTGGGATACTGTTTATTCTATCAGAGAAGCCGCAGTGAATAATTTAAAAAGGTTAACGGAAATATTTGGCTCTGATTGGTGTCGTGATGAAATTATTTCAAGACTGCTCAAATTTGATCTACAATTACTGGAAAATTTTGTCTCGAGGTTCACAATACTCTCTGCTCTAACCACTTTGGTGCCCGTGGTATCGTTAGATGTCGTTACTGAGCAACTATTACCATTCATTTCTCACTTGGCTGATGACGGTGTTCCAAATATTAGGTTTAATGTGGCCAAATCCTACGCTGTGATAGTGAAGGTTTTAATTAAGGACGAGGCCAAATATGATGCATTAATTAAGAACACAATTTTACCCTCATTGCAAACGCTGTGTCAAGACGAAGATGTTGATGTAAAATACTTCGCTAAGAAAAGTTTGGCAGAATGTCAAGAACTTTTAAAAAATTGATACTAGTTCAAATATATACATACATACACATATGTACACTTGAATGAATAAAAAGTATACATATTAACAACTAGGCCTGCTTTCTTTTCTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTACCACACTTAGTCCTCTACTTTAACAGAAATATCATTTTCCAGTTTGACCATAGTTTCTTCAACTGTTTTCTCCTCGTGTTTAACATTGATTTCCGCCTCCACGTTCAGTTCACGTTTTCCTTCCAGGTATTTCACCCACTTTGGATAACTCATGATATTTTGCTGGATTTCCTTGTACAATTGAGACTGCAAATCCCAATCTAAGGAGCTTCTGGGATCATCCGGTGGCAAGAATTGTAACATGTCACCAAGGTTCCTCGATTTAGTGATTATTTGTCCAAATCCAACCAGCAACCCATTTATTTCTGTCCAAAGCCCCTTAGGCAGCCAATTTTGTAATTGAGTTCTTGTCTGATCTGGAGTCTTGCATTTCTGCGCATCTACCCATTTCCAAAGCTTGGTCAATCTATCCACGTGAACGTCAACGCAGATACCTTCAATCTTGCCCCATGCCTTTTGTAATGTTAGATAAGCCATTTTGGGCCCTACACCGGGCAGGCCCAATAGCTCATTAATCGTAGCTGGAACATCACTCGAAAACTGATCTTGAAGGATTTTGCAGGTTGACAAAATATACTTGGCCTTCCTTGTGTGGAACCCAACTGAATGAATCAATTCGTCTAATTTGGTCTCATTGATTTGTAAAACGGCCTCTAATGTCATACCTTCTTCGCTGTGCAGTTCGTCTATACAATACCGCATTATGTTAAGCATTGCCATTGCGGTAACTTCATCTTTTGTTTGCGATGATAGCATCACCCCAAGAAGGACCTGTAATCTGTAGTCCCTCGGTGATATCTGCTCTTTCGAGATACCACACTTAGAGGCAACCGTTACAGGAATGGATGATCCACCAATTATATCGACGGGGGCTAGAATCTTAGATCTCAGTACTCGCATTCTAGCGTATGTTTCTTGAAACTTGTAAGGGACTTTCGTCGAGGCCGGAGTGACAAGGATCGAGGGGTCCAATGGTGTGGCCCACCTGTTGGGCACATTGCCGTTTCTAACCACAATCCATTCGAAGTACTGCTTATTTGGCAGCGATTTAACCCAGTCGATATCCACGGGTTGAGGGACAACCTCTTCTTGTTTGATTTTGGTCCTTTTCTCCGGTAGGAGTTCTGATTCTGGCCCAGTTTCAGTCTTTACCAGCGGTCTTTTCCTCAGAATTGCCATAGATGAGTATTTACTGATCTTTTGCATATTTTTTTTTTTTTTGGGCTATAAAGTATATATAGATACAAATATATGATGAATCATTAAAGAGGAGGTTATTACTAAGTGAAAGAAAAAGAAAAAAAAAAAGATCAAAACCAAACTTCGTATTCGAGCCTAAAAAACAGAATATAATGTTATAATACTAATAGAAGCAACAGGAGCACCACTATCAGCACAAGAATAATCACGCAGTTGCCGTTATCCTTGAACCTAGAATTGTTAAAGCCATGCATGGACCGAGAGGCCCTGTTCAAATTCCTACCATTATTATCAATCAGGTTTTCTAAATCAACCAGCAGCGAGTCGTTCTGAGAAACGATCTCATTATTAAGGTCCAGCGAAATGTCATGAGTCCTCCCAATAGACTGAGACAGTGCGCCCAAGTGGGAATCTTGCTCTAACAACTGCTGTTGCTGGTTAATAAATAGTTCTTGGTTGGAAACCATGGGTTGTGGTGGCTGTGGCTGTGACTGTGACTGTAACTGCGATTGCAATGGTTCATCCTTGTATGGAGTATGCGTCGAAGGCAGCGGCGACTCCTCGTCTTGTTCATCGTCATCCTTATACATGACCGTAAGCTCGTCATCATTCTTGAACCGCACTTTTTTCAAAGACTCTTTGGACACCTCATCAGTATTTCTTGCCACCTGCTGTTGGAACCTATACAACTCCTTGTCAACCGCCGTATCAGGAATTTTGTCCAGTATGGTATTGTATCGGGATATTAGTTCATCATTGGGCGCACACTTCTGCAATAACTCCAATATTGAGCCCAATTGCCGTTTCAAAGTAACGTTATCGTTTGAGGTCGGGGCGAGCTTCAACACCGACACTAGCCTTGTTCTTTCTTCGACCAGATCAGAGAGCTGGTCCAGTTCATAACCCAGCTTCAACACATCCATACCGTGTGTGCTTACGCATCTATTTGCTGTCGTGAGATCTGTCTCTATGCTTTATTCGTTTTCCATTGTAAAGTCTCAGCATTTATTTCTTGTTCTTTACTTGTTTTTGCCCTTTCGGGTGATCAAAGTCGTGCTGGGAAATTTTATTCTTATAAAATGATTTTTAGAAATAATAAACTCATAACAGTGCAACGGCAAAGTACAAGGGAAGGAAGCACAGAAGCAAGAGGAGGCGCATCGATCGTGGCAGATGAGTCAGCAAACACCACAGGAAAGTGAACAGACCACAGCGAAAGAACAGGACCTTGATCAAGAGAGCGTGTTGAGCAACATTGACTTCAATACGGATTTGAATCACAATTTGAATTTATCGGAATACTGTATATCCAGTGACGCAGGAACAGAGAAGATGGATAGCGACGAGGAGAAGTCGTTGGCCAATCTGCCGGAGTTGAAATACGCTCCCAAGCTATCCAGCCTGGTGAAGCAAGAGACGCTCACCGAGAGCTTGAAAAGACCACACGAAGATGAGAAAGAGGCGATAGATGAGGCCAAGAAGATGAAAGTGCCGGGAGAGAACGAGGACGAAAGCAAGGAAGAGGAAAAGAGTCAAGAACTGGAAGAGGCAATTGACAGCAAGGAGAAGAGCACCGACGCCAGGGACGAGCAAGGGGACGAAGGTGATAATGAGGAGGAAAACAACGAGGAGGATAATGAAAACGAAAACGAGCATACAGCACCGCCTGCGCTGGTGATGCCCTCCCCCATCGAAATGGAGGAACAGAGGATGACTGCGCTGAAGGAAATCACCGACATCGAGTACAAGTTCGCGCAATTGCGCCAAAAACTATATGACAATCAATTGGTGCGGTTGCAAACGGAGCTGCAGATGTGTCTGGAAGGGTCACACCCGGAATTGCAGGTCTACTACTCGAAGATTGCCGCGATCCGTGACTACAAGCTACACCGAGCGTACCAGCGACAGAAGTACGAGCTTTCATGCATCAACACAGAAACAATCGCTACCAGGACATTCATTCACCAGGACTTCCACAAGAAGGTCACCGACCTGCGAGCCAGGCTGCTGAACAGAACCACGCAGACCTGGTACGATATCAACAAGGAGCGCCGCGATATGGATATAGTCATCCCAGATGTCAATTACCACGTCCCCATCAAACTTGATAACAAGACGCTGAGCTGTATCACGGGCTACGCCAGCGCAGCACAGCTGTGCTATCCCGGCGAGCCCGTGGCAGAGGACCTCGCTTGCGAAAGCATCGAGTACCGCTACAGAGCCAACCCGGTGGACAAACTCGAAGTCATTGTGGACCGAATGAGGCTCAATAACGAGATTAGCGACCTCGAAGGCCTGCGCAAATATTTCCACTCCTTCCCGGGTGCTCCTGAGTTGAACCCGCTTAGAGACTCCGAAATCAACGACGACTTCCACCAGTGGGCCCAGTGTGACCGCCACACTGGACCCCATACCACTTCTTTTTGTTATTCTTAAATATGTTGTAACGCTATGTAATTCCACCCTTCATTACTAATAATTAGCCATTCACGTGATCTCAGCCAGTTGTGGCGCCACACTTTTTTTTCCATAAAAATCCTCGAGGAAAAGAAAAGAAAAAAATATTTCAGTTATTTAAAGCATAAGATGCCAGGTAGATGGAACTTGTGCCGTGCCAGATTGAATTTTGAAAGTACAATTGAGGCCTATACACATAGACATTTGCACCTTATACATATACACACAAGACAAAACCAAAAAAAATATGACTCTACAAGAATCTGATAAATTTGCTACCAAGGCCATTCATGCCGGTGAACATGTGGACGTTCACGGTTCCGTGATCGAACCCATTTCTTTGTCCACCACTTTCAAACAATCTTCTCCAGCTAACCCTATCGGTACTTACGAATACTCCAGATCTCAAAATCCTAACAGAGAGAACTTGGAAAGAGCAGTTGCCGCTTTAGAGAACGCTCAATACGGGTTGGCTTTCTCCTCTGGTTCTGCCACCACCGCCACAATCTTGCAATCGCTTCCTCAGGGCTCCCATGCGGTCTCTATCGGTGATGTGTACGGTGGTACCCACAGATACTTCACCAAAGTCGCCAACGCTCACGGTGTGGAAACCTCCTTCACTAACGATTTGTTGAACGATCTACCTCAATTGATAAAGGAAAACACCAAATTGGTCTGGATCGAAACCCCAACCAACCCAACTTTGAAGGTCACCGACATCCAAAAGGTGGCAGACCTTATCAAGAAGCACGCTGCCGGCCAAGACGTGATCTTGGTTGTCGACAACACCTTCTTGTCCCCATATATCTCCAATCCATTGAACTTCGGTGCAGACATCGTTGTCCACTCCGCTACAAAGTACATCAACGGTCACTCAGACGTTGTGCTCGGTGTCCTGGCCACTAATAACAAGCCATTGTACGAGCGTCTGCAGTTCTTACAAAACGCCATTGGTGCTATCCCATCTCCTTTCGATGCTTGGTTGACCCACAGAGGTTTGAAGACTTTGCATCTACGTGTCAGACAAGCTGCCCTCAGCGCCAACAAAATCGCTGAATTCTTGGCAGCAGACAAGGAAAACGTTGTCGCAGTCAACTACCCAGGTTTGAAGACACACCCTAACTACGACGTAGTGTTAAAGCAACACCGTGATGCCCTTGGTGGTGGTATGATCTCCTTCAGAATCAAGGGTGGTGCTGAAGCTGCTTCCAAGTTCGCCTCCTCCACAAGACTGTTCACATTGGCCGAATCCCTTGGTGGTATCGAATCTCTATTGGAAGTGCCCGCTGTGATGACCCACGGTGGTATCCCAAAGGAGGCCAGAGAGGCCTCTGGTGTTTTTGACGACTTGGTTAGAATCTCTGTCGGTATTGAAGACACTGACGATCTTTTGGAAGACATCAAGCAAGCCTTGAAACAAGCCACCAACTAATCGCCAGTGCCACGTCTCTGCCTTCGACCGGACCTTTTTAAGTACGATAAATATCCTTTTATAAATATATAGTCTAAAATATCCATTAATACTGTGCTCAATCAATCGTGTTAGATGATTTAGTTTTTTCCAAATCGTTATTATAGTGCAGAAGTAGTATACATAAAGGCATATGCATGCGATTTGGAAGTAACGCTCGCCGTAGACAAGTAAGAATGCCTGCTGTCTTGAGAACCAGGTCCAAAGAATCCTCTATAGAGCAGAAGCCTGCTTCCAGAACTAGAACGAGATCAAGAAGGGGCAAGCGTGGTCGTGACGATGATGATGATGACGACGATGAGGAAAGCGATGATGCATACGATGAAGTAGGTAATGACTATGACGAGTATGCTTCAAGAGCGAAGCTGGCCACCAATAGGCCCTTCGAAATAGTCGCGGGACTGCCTGCTAGTGTGGAGCTGCCCAACTATAACTCTTCGCTTACTCATCCGCAATCAATTAAAAATTCTGGGGTGCTTTACGACTCTCTGGTCAGTTCCAGAAGAACCTGGGTTCAGGGTGAGATGTTTGAACTGTATTGGCGAAGACCTAAGAAAATTGTTAGTGAATCTACCCCAGCAGCGACGGAGAGTCCAACATCTGGAACGATTCCTTTGATTCGAGATAAGATGCAGAAAATGTGCGATTGTGTAATGAGTGGAGGTCCTCACACGTTCAAAGTTAGACTTTTCATACTGAAGAATGACAAAATCGAACAGAAATGGCAAGATGAGCAAGAGTTGAAGAAAAAGGAAAAGGAACTGAAACGAAAGAACGATGCAGAGGCCAAAAGATTGAGGATGGAGGAAAGGAAAAGGCAGCAGATGCAAAAGAAAATAGCCAAGGAACAAAAACTTCAATTGCAGAAGGAAAATAAAGCCAAGCAGAAGTTGGAACAGGAGGCGCTGAAGCTAAAAAGAAAGGAAGAAATGAAAAAACTAAAGGAACAAAATAAAAATAAACAGGGTTCACCTTCTTCCTCCATGCATGACCCAAGAATGATAATGAATTTGAATTTGATGGCACAAGAAGATCCAAAACTAAACACTTTAATGGAAACCGTCGCAAAGGGTCTTGCCAATAATAGTCAACTGGAGGAATTTAAAAAGTTCATTGAAATTGCCAAAAAAAGGTCACTAGAGGAGAACCCAGTTAATAAGCGTCCATCTGTCACAACAACGCGACCTGCACCTCCCTCTAAAGCTAAAGACGTAGCCGAAGATCACCGGTTAAACTCGATAACCTTGGTGAAAAGTTCCAAAACCGCTGCCACGGAACCTGAACCAAAAAAAGCTGATGACGAGAATGCAGAGAAGCAACAGTCCAAAGAGGCAAAGACAACTGCCGAATCGACTCAAGTAGATGTCAAGAAAGAAGAAGAAGATGTGAAGGAAAAGGGTGTGAAATCAGAGGATACACAAAAGAAAGAAGATAATCAAGTGGTACCGAAAAGGAAAAGAAGAAAGAACGCAATAAAGGAAGATAAAGATATGCAATTGACCGCGTTCCAACAGAAATACGTTCAAGGTGCGGAGATCATCCTGGAGTATTTAGAATTCACCCATTCGAGGTATTACCTGCCTAAGAAATCAGTAGTAGAATTTTTGGAGGATACGGATGAGATTATAATATCTTGGATTGTTATACACAATTCTAAAGAAATTGAGAAGTTCAAAACCAAGAAAATAAAAGCTAAACTGAAAGCCGACCAAAAACTAAACAAGGAGGATGCCAAGCCAGGCTCTGATGTGGAGAAGGAAGTCAGCTTTAATCCTCTTTTTGAAGCCGATTGCCCTACCCCTCTCTACACCCCAATGACAATGAAGTTATCGGGGATTCACAAAAGATTTAACCAAATCATCCGAAATAGCGTTTCTCCAATGGAAGAAGTTGTTAAAGAAATGGAAAAAATTCTGCAAATTGGTACTAGATTGTCTGGCTATAATCTGTGGTACCAATTGGATGGATACGATGATGAAGCTTTGAGCGAAAGTTTGCGGTTCGAACTAAATGAGTGGGAGCACGCCATGAGAAGCAGAAGACACAAAAGATAAGGTGTTCGGTTACTTTATTCTGCTTTAACGCCATTATGATTATACAATTGTATTACTTATTTTTTAACCTGTATATTAAAACCTTTATTTTATTTCACATTACTCATCATGTGGAGTACTGGAATTGTATGCCAAACTTTGCCGGGAAAACTGGTATATTGCCGTTTTCTGTATCAGTTGCTGATATAGATATTGCATTATCATTCTTTTCATCATCGGATAAACTTTCTTGAAAGCCTCTAGTGAATACCAGCTCTGTCCCGGCAGATATTAAAAATCCCCTCCATTTGCCTTCCCATAATAGTTTTAAAGTCTTGTCACGTAATGACGTGCTTAATTTCCAAACACTGGTAAAAATGGAACTATTTATTTTGTTATCAAATTTTTCGATGGTAGATCTTTCTTCATCGATTTTTCTTAATGACGACGAGAATGCATAAGTTAAATCATTTAATAGCTTTTGTTTGTGAACAGGTATATCTAGTGTAGAAGGAATATCGTTAACAGCTGAATTCAGATCCGGTACATTTTCGTGCAGTAGTTTAGTCGCTCTGCTGTTTGGATTTATATCAACCAATTCGTCGGAGATTGGTTCTAATTTATCATTATTGTTTTTATTGGTTTCAAGCAAATGATGCTTTTTTTGCCAAAATTCGCACCCAAATGAAAGATTTGATTCAATCGAATAAAGATTAAAATCATACTTCGCGCAAAAAGTAGAATTTGTCCCTGTCTTGGCCGAATATGTGGAGGATATATGGCCGAATAATGGTTGCCAAGATAATGTCAAAGTTAGTGGTCGTCCTGTGTTTGTAGAATGTGTGTAATATCTTAAAGTTGTCGAACAACCGGGGCTTAAACTTACTAACCCTAACCAAAATTCAGCACCAAGCGACAACGAAGAATTATTGTACAGTGAGGTGTTAAACTTGGAAGGCGTGGTAAGGAAATTGTGTAATACTCTATAACCACATAATAGATCACTGGTGGAAAATATCCACTCCTGTAAATTGCGGTGAGAATCTCTTTGAAAATAGCACGTTAAAACGTTTAAGCTTTCTTTGAAACTACTGACACCCTTAAGCATAAATTGGGTTTGTGGACTTAGTCGTTTTATTATCATTGCTTCTAAATCAGAGCTGGGGTAGTACATTCTACCATAATAAAGGGATTTTTTAACAAATTTCGAGTCATGTAGTAATTTCTTGTCATTGTCGACTGTGGTGTTGTCACTACTCAACGTATTCGCACTACTAACACTGAAATTGAGGTTTGGTTGCAATTGTCTGTATGTTTCGGTGGCATCTTGTAATGGGATATCAGTAGAGTTGCGCATGAATTTCTCCAATTGCTGTGCATCGGAGTATAAATAACTCAGAGAACCATTTATCCTGGACCTCGTAGAAAAATCTAAAGAATTGAATGTATTGGGAGTAGATTTGTTGGAAATTTGCAGGTGTATTGCTGAGGGAATTCGGAAATCTAATAATGTTCTCGATGTGGCCGTTATATCCTCGTAGCTATTTTGCGTACTCCAATGGGTGCTCTGATAAAATGCCCTTAGTACTTGGTCCATATAGGGTAGCATCAAGATCGGTCTTCTCTGTTCGTGTCTTTTTCCTAACGTATATTTGCTTTGTTTCTTCACTCAACAATAAAGTCAAAGTAAAATTAAATACTAATTATTCTTAAAAGGGAAGATGCGAAATTTAGCGAAAATCTATTGATTATACACACAAAGGAAGAAAGGTAGTGGAAAGCTAAATAAAGGAGGTCATGGAGCCAGAGAGCATAGGCGATGTGGGGAACCATGCCCAGGATGATAGTGCCAGTATAGTGTCCGGGCCTCGCAGGCGTTCTACTAGCAAGACATCCAGTGCGAAGAATATACGGAACTCCAGTAATATCTCTCCAGCATCGATGATTTTCAGGAATTTGTTGATACTGGAGGATGATTTAAGACGCCAAGCTCACGAACAAAAGATACTGAAGTGGCAATTCACTTTGTTCTTAGCGTCTATGGCCGGTGTAGGCGCATTTACCTTCTACGAACTTTATTTCACTTCAGATTATGTCAAGGGCCTCCATAGGGTTATTTTGCAATTCACTCTTTCTTTCATTTCCATTACTGTAGTTCTTTTTCATATCAGTGGACAATATAGAAGAACTATCGTCATTCCAAGAAGATTTTTTACCTCTACTAATAAAGGGATTAGGCAGTTTAATGTGAAGCTAGTTAAAGTACAGTCTACGTGGGACGAGAAATACACAGATTCAGTAAGATTTGTGAGTCGAACAATTGCTTATTGTAATATTTATTGTTTGAAAAAATTTCTGTGGCTTAAAGACGATAATGCCATTGTGAAATTTTGGAAAAGTGTCACGATACAATCCCAACCGAGGATCGGAGCTGTGGATGTGAAATTAGTCCTCAACCCCAGAGCATTTAGTGCAGAGATTAGAGAAGGATGGGAGATTTATAGAGACGAGTTTTGGGCCAGGGAAGGTGCTAGAAGACGCAAACAAGCGCACGAACTCCGACCTAAATCAGAATGAAAGAGTTGGAGGGCTTCTTCCTTCGAATAAGAGGTCATATTTACCTATGTAAAATTGTAACCATCTATGTTCACACATAAATTATATTTTATACATTATTAGAAGTGAAGCTGTTGTGTCGTGAAAATTTTACAAATCCGTCATTTCATATTTAAGTTTTCCAACAAGTGCTAGAAAACCTAGGGGTTGTTGAAATTGGTTAAACAAGGCATCTTATTATACATACAACAGCATAACGCTAGAGGGGCAAGAAGGAAGAACTTAAAATAATAGGTGTAAAATGACTTTGGCTTTTAATATGCAACGGTTGGTGTTTCGTAATTTGAATGTTGGGAAGCGCATGTTCAAGAACGTCCCCTTATGGAGGTTTAATGTCGCCAATAAATTAGGAAAGCCCTTAACTCGCTCTGTAGGGTTAGGCGGTGCTGGCATAGTTGCTGGTGGCTTTTACTTGATGAATCGCCAGCCTTCTAAGTTGATATTCAATGATTCTTTAGGGGCAGCTGTCAAACAACAGGGTCCCTTGGAACCAACTGTGGGCAACAGTACGGCAATTACCGAGGAAAGGAGGAACAAAATAAGTAGTCACAAGCAGATGTTTTTGGGATCATTATTCGGTGTTGTTTTAGGAGTTACGGTGGCTAAGATATCAATTTTGTTTATGTATGTCGGTATTACAAGCATGCTTCTTTGTGAATGGTTACGGTACAAGGGATGGATTCGCATTAATTTGAAAAATATCAAATCTGTAATTGTTTTGAAAGATGTAGACTTGAAGAAACTGCTTATTGATGGGTTATTGGGTACAGAATACATGGGTTTTAAAGTATTCTTTACATTGAGTTTCGTATTAGCAAGTTTAAATGCTAACAAATGAGCAAGACAAATGACCAGATATAAACGAGGGTTATATTCTTTCGTTTTATACTTTTTTATTTTTGGTATTTCATTTATCCTATACAGTAAATATACATAGGGCTAAGGAAGAAAAAAAAATCACGTCGAATATAAACCTAATTGTGTTCTATATTGCGGACATATATTTTTCGTAGATTGAAAAGTTCTTAAACGTAATTTTTTTGACGACCAGTGAAGAGGAATTGAATAAGTAGAACTTGGGCAATACTTATAACGGCAATGATAATGATAATCAATATAGATAACCAAGTCAACCTTGATTCGGTGGAATTGACGGTAGACATGTTTCTCCATTCTCTGGCTCTCAAATAGTTCAAAGTCTTCGTGATTTTGTTCAAGTTTCTATCTATTTCCTCCACGGCGTTATTGGCAATAATGTCATCGTTATTGACATCAGCTTCATGCTCGTCAGTCAAAGTTTTTTCCTTTTCTAGTGTAATTTCTACCTTTTTCAACGCTGTACCATAGTTATTGGAAAAACAAAAGGTATACTTCCCCACTCCAAACGATTTTAATAAAAAGTCTGAGTACTTCTTTTGTTTCTCACTAGTAATCACAGATCCATCAGGAGCAGTAATATCAAAATCAATCTCAAAATTACCACCGGTTAGAACTTGGTAACCCACAGCCAGGGAATCATCCTCAGTAACCATATCGTAGTACAGGCATTCTTTGCTGAATGCTGGTAAACTGATAGCAACTGGTGCATAACTGGAAGATGCAGCCACTGAATTGACCAACGCCAAAATTAAAACAATGAAGAAAGAGGGTAGAGCAATTGTAGATTTGATCATGGTTTTCCTTTACAATGAGTGTACTCCACTGTTTATCTTATTCTAGTTTGGGTCACCTGATGCAGAATTGGCGGTGTCGATCCCTAAGGTTAATGAATCGAAATCACTGGAGATTTTGTTAGTTTTTCATTTTAACTAGTTCAAGTTTTGGCAGAATGTACTTTTTCGTGTTTCGGGACACGTCGCTGAAAAGGATTGAAATATAACCAAACGCCATCATGTAAGGTGCAGTGAACATTAGCGCTAAGAGGATTGAGGATTGCTTTATGAAAGTTTATGAACATTTTCTTGAATTAAATAAATAAGTCTGAAAACACTTGAATTCGAGATGCTGTAGCAATTTGTAATATTATTTAAAGTTCACAGAGTGGCTTCCTTGGCGGATCTGAAAAATAGGTAGTGATTTAAGGCTATATAATATTAGATACACAAAACATACCAGAAATTTTCCTCGAAGACCAGCAGAAGGGAACCAATATCACGACATTAAAATATTGTTATCTCTTTTTATTCAGTGCTTGTATTTCAGCTTCCATTGAAAACGATGACTGTCTTCTCAATCTTCATGTCGAGCCCTCACACTGTACATGATAATATACTAGTACCATGAAAACTAGTCGATAGATGATAATTGATTTTTATTTGAAATAGAATCTTTAATGATCACAGTGGATCTTTTAAAAACTTGGTGAGATAGTGCTAGTGATCCGTAGTCTAAATGAGTTACGTACGAAAGGGAGCCAAAAGCAATCTGACCAATTTGTATATATATACATCTATCCGAAAAGGAAGACATCAATTAGTACGGGCGTGTGGTCTAGTGGTATGATTCTCGCTTTGGGCGACTTCCTGATTAAACAGGAAGACAAAGCATGCGAGAGGCCCTGGGTTCAATTCCCAGCTCGCCCCGAATAATTTTTTTTTGCCTATCTATAAAATTAAAGTAGCAGTACTTCAACCATTAGTGTTAGCGATAATCAAGAAGTGAAACTCTTTCTCTATTTTTTTTTTAATTGAAAAATTTCCTTTCTCTATAGCGTATAGAATATATGTTACATGTATATATATATATAAAGTAAAAACGTTCGGAAAATTCCTCATTATACCCAGATCATTAAAAGACATTTTCGTTATTATCAATTGCCGCACCAATTGGCTTAATCAACTTCTTCAACGGTTGGACCTTCAGCCTCTGGAGCTGGAGGAGCACCACCTGGGAAACCGCCTGGAGCACCACCTGCAGCGCCACCTGGAGCACCACCAGCTTGGTACAACTTAGACATGATTGGGTTGGCAATGTCTTGCAACTCCTTCAACTTGTCATCGAATTCTTCCTTGCTGGCAGTGGTGTTGCTGTCTAACCAAGAAATAGTCTCTTCAGCCTTCTTGGTGACGGTGTCCTTGTCAGCTTGTTCCAATTTGTCACCAGCTTCAGAAATGGTGTTCTTCAAAGAGTAAGCAATGGATTCCAATTGGTTCTTGGAAGCAATTCTTTGAGATTCCTTTTCATCTTCTTCCTTGAATTTTTCGGCTTCAGCAACCATCTTTTCGATATCTTCCTTGGACAATCTACCCTTGTCGTTGGTAATAGTGATCTTGTTAGACTTACCAGTACCCTTTTCGACGGCGGAAACATTCAAAATACCGTTAGAGTCGACATCGAAAGTGACTTCAATTTGTGGGACACCTCTTGGAGCTGGTGGAATACCACTCAATTCGAACTTACCCAACAAGTTGTTGTCCTTAGTCTTGGCTCTTTCACCTTCAAAGACTTGAATCAAGACACCTGGTTGGTTATCAGCATAAGTGGAAAAGATCTCGGACTTCTTTGTTGGAATGGTAGAGTTTCTTGGAATCAACTTGGTCATGACACCACCAGCAGTTTCAATACCCAAGGATAATGGAGCGACATCCAACAACAATAGATCTTGAGTCTTGGAAGATTCGTCACCAGTCAAAATAGCAGCTTGAACAGCAGCACCGTAAGCAACAGCTTCATCTGGGTTGATAGATCTGTTTGGTTCCTTACCGTTGAAGTAGTCAGTGACCAATTTTTGGACCTTTGGAATTCTGGTAGAACCACCGACCAAGACAATTTCATCGACTTGAGATTTGTCCAATTTAGCATCTCTCAAGACCTTTTCAACTGGGTCCAAAGTAGATCTGAACAAGTCAGCACACAATTCTTCGAATCTGGCTCTGGTGATGGAAGTGTAGAAATCGATACCTTCGAACAAAGAGTCAATTTCAACGGAAGTTTGAGCGGAGGAAGACAAAGTTCTCTTGGCTCTTTCACAAGCGGTTCTTAATCTTCTCAAAGCTCTTTGGTTGGTAGACAAGTCCTTCTTGTTCTTTCTCTTGAATTCTTGGATGAAGTGGTTGACCAATCTGTTGTCAAAATCTTCACCACCCAAATGGGTGTCACCAGCGGTGGCCTTAACTTCAAAGATACCGTCTTCAATGGACAACAAAGAGACATCGAAAGTACCACCACCCAAGTCGAAAATCAAGACGTGTTCTTCCTTACCCTTCTTGTCCAAACCGTAAGCAATGGCAGCGGCGGTAGGTTCGTTAATAATACGCAAGACATTCAAACCAGCAATGGTACCAGCATCCTTGGTAGCTTGTCTTTGAGAATCGTTGAAGTAAGCTGGGACAGTGACGACAGCGTCATTGACCTTGGCTCCCAAGTAAGATTCGGCAGTTTCCTTCATCTTACCCAAGACCATGGAGGAGATTTGTTCTGGGGTAAAGTTCTTGGTTTCACCCTTAAATTCAACTTGAATTTGAGGCTTACCGTCAACATCGATCAACTTGAATGGGAAGTGCTTCATGTCAGCCTGCACTTCTGGGTCGTTGAAGTTTCTACCGATCAAACGCTTAGCGTCGAAAACGGTATTCGAAGGATTCATAGCAGCTTGATTCTTAGCAGCATCACCAATCAATCTTTCAGTGTCAGTGAAAGCGACAAAAGATGGAGTGGTTCTGTTACCTTGATCGTTGGCAATAATGTCCACACGATCATTAGCAAAGTGAGCAACACACGAGTATGTTGTACCTAAATCAATACCGACAGCTTTTGACATATTATCTGTTATTTACTTGAATTTTTGTTTCTTGTAATACTTGATTACTTTTCTTTTGATGTGCTTATCTTACAAATAGAGAAAATAAAACAACTTAAGTAAGAATTGGGAAACGAAACTACAACTCAATCCCTTCTCGAAGATACATCAATCCACCCCTTATATAACCTTGAAGTCCTCGAAACGATCAGCTAATCTAAATGGCCCCCCTTCTTTTTGGGTTCTTTCTCTCCCTTTTGCCGCCGATGGAACGTTCTGGAAAAAGAAGAATAATTTAATTACTTTCTCAACTAAAATCTGGAGAAAAAACGCAAATGACAGCTTCTAAACGTTCCGTGTGCTTTCTTTCTAGAATGTTCTGGAAAGTTTACAACAATCCACAAGAACGAAAATGCCGTTGACAATGATGAAACCATCATCCACACACCGCGCACACGTGCTTTATTTCTTTTTCTGAATTTTTTTTTTCCGCCATTTTCAACCAAGGAAATTTTTTTTCTTAGGGCTCAGAACCTGCAGGTGAAGAAGCGCTTTAGAAATCAAAGCACAACGTAACAATTTGTCGACAACCGAGCCTTTGAAGAAAAAATTTTTCACATTGTCGCCTCTAAATAAATAGTTTAAGGTTATCTACCCACTATATTTAGTTGGTTCTTTTTTTTTTCCTTCTACTCTTTATCTTTTTACCTCATGCTTTCTACCTTTCAGCACTGAAGAGTCCAACCGAATATATACACACATAATGGCATCCACCGATTTCTCCAAGATTGAAACTTTGAAACAATTAAACGCTTCTTTGGCTGACAAGTCATACATTGAAGGGTATGTTCCGATTTAGTTTACTTTATAGATCGTTGTTTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTCCTATGGTTACATGTAAAGGGAAGTTAACTAATAATGATTACTTTTTTTCGCTTATGTGAATGATGAATTTAATTCTTTGGTCCGTGTTTATGATGGGAAGTAAGACCCCCGATATGAGTGACAAAAGAGATGTGGTTGACTATCACAGTATCTGACGATAGCACAGAGCAGAGTATCATTATTAGTTATCTGTTATTTTTTTTTCCTTTTTTGTTCAAAAAAAGAAAGACAGAGTCTAAAGATTGCATTACAAGAAAAAAGTTCTCATTACTAACAAGCAAAATGTTTTGTTTCTCCTTTTAAAATAGTACTGCTGTTTCTCAAGCTGACGTCACTGTCTTCAAGGCTTTCCAATCTGCTTACCCAGAATTCTCCAGATGGTTCAACCACATCGCTTCCAAGGCCGATGAATTCGACTCTTTCCCAGCTGCCTCTGCTGCCGCTGCCGAAGAAGAAGAAGATGACGATGTCGATTTATTCGGTTCCGACGATGAAGAAGCTGACGCTGAAGCTGAAAAGTTGAAGGCTGAAAGAATTGCCGCATACAACGCTAAGAAGGCTGCTAAGCCAGCTAAGCCAGCTGCTAAGTCCATTGTCACTCTAGATGTCAAGCCATGGGATGATGAAACCAATTTGGAAGAAATGGTTGCTAACGTCAAGGCCATCGAAATGGAAGGTTTGACCTGGGGTGCTCACCAATTTATCCCAATTGGTTTCGGTATCAAGAAGTTGCAAATTAACTGTGTTGTCGAAGATGACAAGGTTTCCTTGGATGACTTGCAACAAAGCATTGAAGAAGACGAAGACCACGTCCAATCTACCGATATTGCTGCTATGCAAAAATTATAAAAGGCTTTTTTATAAACTTTTTATAATTAACATTAAAGCAAAAACAACATTGTAAAGATTAACAAATAAATGAAAAAAACAACGAAATAACTTAGGTTTTAGGCTAAAAAAAACAGAAGGAATTTTGAACGATAAACTTTTCGACTGCACACGAAACATTATTACTAATTTGTGTAACCACTATATAAGGAATCGTGTTTATTAATTGAATTTATTCCGGGAATATTCAAGTTATGTATATCTCTTTTCATATTCTTAAATACACATACTCATAATATCTTGTCGAAAATACGCGGTGTAGGGAGTTATGGTGGATAACTTTTTCACGATTAGAAGAAAAGGAAAATTTCATTATTCGTAGCTTAACATGGCAAAAACGAGAAAGACATATAATCAAAACGTGAGTTTCCTGTGGAAAAAAAAAAAAGGGAACCTCTGGTTACGATGATATACCTGCGTGAAAAAGGACAGTTATTACCAATACATACAAAGGCTTAATAAGTGTAAAATATATATCTGCCGAGACCATTACTCATTACACCTAGAATGGAGCAAAATGGCCTTGACCACGACAGCAGATCTAGCATCGATACGACTATTAATGACACTCAAAAGACTTTCCTAGAATTTAGATCGTATACCCAATTAAGTGAAAAACTGGCATCTAGTTCTTCATATACGGCACCTCCCCTGAACGAAGATGGTCCTAAAGGGGTAGCTTCTGCAGTGTCACAAGGCTCCGAATCCGTAGTCTCATGGACAACTTTAACACACGTATATTCCATCCTGGGTGCTTATGGAGGGCCCACGTGCTTGTATCCGACAGCCACGTATTTTTTGATGGGCACTTCTAAAGGATGCGTACTCATTTTTAATTATAATGAACATTTGCAGACAATCCTAGTGCCGACCTTATCTGAGGACCCTTCTATTCACTCAATAAGAAGTCCAGTGAAATCAATTGTCATATGTTCCGATGGTACTCATGTAGCTGCCTCATACGAGACCGGAAATATATGCATTTGGAACTTGAACGTAGGGTATAGAGTGAAACCCACTTCTGAACCAACAAATGGTATGACCCCAACGCCTGCCTTACCGGCAGTCTTACACATCGATGACCATGTGAACAAGGAAATCACAGGGTTAGACTTTTTTGGTGCTCGGCATACAGCCCTGATTGTTAGTGATAGGACAGGTAAAGTATCACTCTATAACGGTTACAGAAGAGGCTTTTGGCAGTTGGTGTATAATTCAAAAAAAATTTTAGATGTGAACTCTTCCAAGGAGAAATTAATAAGGTCAAAGTTGTCTCCACTAATATCACGGGAGAAAATTTCCACTAATTTGTTGAGTGTACTCACAACTACACATTTTGCCCTTATTTTATTATCGCCACACGTTTCTTTGATGTTTCAAGAAACTGTTGAACCCTCAGTACAAAATTCTCTAGTCGTGAATAGCTCTATTTCATGGACTCAAAACTGTTCCAGGGTTGCTTATTCCGTAAATAATAAAATTTCTGTTATTTCCATATCTTCATCAGACTTCAATGTTCAGTCCGCTAGCCATTCTCCTGAATTTGCAGAATCTATATTATCCATTCAATGGATTGACCAGCTCCTACTTGGTGTTTTAACCATATCGCACCAATTTTTGGTATTGCACCCCCAACATGACTTCAAGATCCTGTTAAGATTGGATTTTCTGATTCACGATTTGATGATCCCACCTAATAAATATTTTGTAATAAGTAGAAGAAGTTTCTACCTGTTAACAAACTACTCATTTAAAATTGGCAAATTTGTGTCTTGGTCAGATATTACTTTAAGACATATTTTGAAAGGCGACTACTTGGGTGCATTGGAGTTCATAGAATCACTTTTGCAACCTTACTGTCCACTGGCAAACTTGTTGAAGCTAGATAATAATACGGAAGAGAGGACTAAGCAACTTATGGAACCATTTTACAATCTGTCCTTGGCTGCCCTAAGGTTTCTTATAAAAAAAGATAATGCCGACTACAATAGGGTTTACCAATTATTAATGGTAGTTGTTCGTGTTTTGCAGCAATCTTCCAAAAAACTAGACTCAATTCCTTCTCTAGACGTCTTTTTGGAACAGGGTCTGGAGTTCTTTGAATTGAAGGACAACGCGGTATATTTTGAAGTTGTAGCAAATATTGTTGCCCAAGGATCAGTTACGTCAATTTCCCCAGTTCTTTTCAGGTCCATAATTGATTACTATGCTAAGGAGGAGAATTTAAAAGTAATTGAAGACTTAATCATCATGTTAAATCCTACTACGCTTGATGTTGATCTTGCCGTCAAACTATGCCAAAAGTATAATTTGTTCGATTTATTAATATATATTTGGAACAAGATCTTTGATGATTATCAAACCCCAGTGGTGGACTTGATATACAGGATTTCTAACCAAAGTGAAAAATGTGTGATCTTCAATGGTCCTCAAGTACCTCCTGAAACGACTATATTTGATTACGTAACGTATATCCTTACTGGCAGGCAATATCCACAAAACTTGTCTATATCACCAAGTGATAAATGCTCCAAAATACAAAGGGAACTTTCAGCATTTATTTTTAGTGGCTTCTCCATAAAATGGCCGTCGAACAGCAATCATAAACTTTACATATGCGAAAATCCAGAAGAAGAGCCAGCATTTCCTTACTTTCACCTTTTATTGAAATCGAATCCGAGTAGGTTCTTAGCAATGCTCAATGAAGTGTTTGAAGCGTCCTTGTTTAACGATGACAATGACATGGTTGCATCAGTTGGAGAAGCAGAATTGGTAAGTAGGCAATATGTTATTGATCTACTATTGGATGCTATGAAAGATACGGGAAATTCAGACAACATCAGGGTACTTGTTGCAATTTTCATTGCAACTAGTATATCAAAATATCCTCAATTTATTAAAGTGTCTAACCAAGCCCTCGACTGCGTTGTTAATACCATATGCTCCTCTAGGGTTCAAGGTATATATGAAATTTCTCAAATAGCTCTGGAGTCGCTTTTACCCTATTATCATTCAAGAACAACAGAAAATTTTATACTGGAACTAAAAGAAAAAAATTTCAATAAAGTTCTTTTCCATATCTATAAAAGTGAAAATAAGTACGCCAGTGCGCTTTCACTTATTTTAGAAACTAAGGACATCGAAAAAGAATATAACACGGACATTGTATCCATAACCGACTACATACTCAAAAAATGCCCACCTGGAAGTTTAGAATGTGGCAAAGTTACTGAAGTTATCGAGACGAACTTTGATCTTCTTCTCTCAAGGATCGGTATCGAAAAATGCGTCACAATTTTTTCTGACTTTGACTATAATCTTCATCAAGAAATCCTGGAAGTAAAGAATGAGGAGACTCAGCAAAAGTATTTGGATAAGCTTTTTTCTACGCCAAATATCAACAATAAGGTCGATAAGCGTTTAAGAAATTTACACATCGAATTGAACTGTAAATACAAGAGCAAAAGGGAAATGATTCTTTGGCTTAATGGTACAGTTCTCAGCAACGCTGAGAGCTTACAAATTCTGGACTTATTGAATCAAGACTCTAATTTTGAAGCTGCAGCTATAATTCACGAACGCTTGGAAAGTTTTAACCTAGCAGTCAGGGATTTATTAAGTTTTATTGAACAATGTCTAAATGAAGGGAAAACAAATATATCTACTTTATTGGAATCTTTGAGGAGGGCCTTTGATGATTGTAATTCTGCTGGTACCGAGAAAAAATCGTGTTGGATATTATTGATTACATTCCTGATCACTCTATATGGGAAATATCCTTCACACGATGAAAGGAAAGATTTATGTAATAAACTACTTCAAGAAGCATTTTTGGGATTGGTTAGGTCCAAGAGTTCCTCTCAGAAGGATTCAGGTGGGGAATTCTGGGAAATAATGTCTTCTGTTCTTGAGCACCAAGACGTTATTTTAATGAAAGTTCAGGATTTAAAGCAACTGCTACTGAATGTTTTTAATACTTATAAATTGGAAAGATCTCTTTCTGAGTTGATTCAAAAGATTATAGAGGATTCTTCGCAAGATCTTGTTCAACAGTATAGAAAATTTCTGAGTGAAGGGTGGTCTATACACACCGACGACTGCGAAATCTGCGGGAAAAAAATATGGGGAGCTGGTCTGGACCCATTACTTTTTCTAGCTTGGGAAAATGTACAGCGCCACCAAGATATGATTAGTGTAGATCTCAAAACTCCCCTTGTCATATTCAAATGTCACCATGGCTTTCACCAGACTTGCCTCGAAAACTTGGCCCAGAAACCCGATGAATATTCTTGTTTAATTTGCCAGACGGAATCTAACCCAAAAATAGTATAACATTTCTAAATATTTAATACAACTTTGGTTACATAAAAGTAAAATTTATACACCTCATTTCATTATGTAGATTCATATATAGAATACCAATTATGATTGACCCAATAGCCATCAAAATCAGTAGTTATTAATACTTGTCTTTCTAGGAGCCATTTGCATATTTCTGATATTTCATGAAGCGAAAGTACTTCACGACACCTAGATTGCAATCTACTCAATGTTATCCCTGGATGAAATATTATTTCGTTAACGACCATAGTAACTACCTGCTTCCATATGTTTGGCCTAATGGAACCAGATCCATTCACCCATAAACGAGAAAATGGTTTGCCCAGTGGAACTTTGACAGCAGACTTCCTTGCTGTATTCAATTTTGTCTGAGAATTGGCATATATAATCAGAGGGGGAGTTAATGTTCGTATTTCAAATCTCCTTGAAGTATACGTTAAAGGTCGAACATTTCTCACCATTGGAATTACATCCATATTCAATAGCTCTCCCGAAATCAAATCAATTAAAACCCAAGAGGATATATCGGACGGCTCTTGATTGATAACAATAGCGTTTCCGGCCTCCAATAATTCATTAACCTTACATCTATACTGAAAAGCTACACCAAAATCTTTATAATTTCCTCTATTTTCCAAAATGTCTGGTAAAGTATCAGTACATTCAAGTTTTGAGCCATGGAGATAAATTTGCTTTTCCTTAGCCATATCCATGATGACGTTATCTATTGATTCGTTTCCAACGTTCTTCAACGCCTCTATTTCATTTCTAGTGGTCGAAGGACTTTCTATTAATATGGACCGGATCACTGTGCGAATATAATCGTCGCTTTGACTCTTCGATAAGTCCTTAGTAGAAGCGGAAATCTTTCTAGTGTAAGTTTTTTTTAAAGAAGAGATCTCTCTTTGAATCATAGAAGACATGGCCAGATCGTTGCCAGAATGTGTAAGTGTGTCATCACGTACCAGAGTAAATTTTTTTCTATTCTCTTCGTAGTTCTTATAAAGAAAGAGCGGCCTTTTTATTTCCTTTTCATCAAAAGAGGTCCAAATATCAAGCAATTTGATAAGATCTAGTTCTTCAACATCCCTCAGTGAAATCTTTTCACTTTTAATGGCTAGAACGAGCATTTTTTTCCACTTATCGACATATGCCCTCCAACCACTATGACCCATTCTTACTCGCCGTGCCGTCCATTTCTTTTTTAGGTTATCTAAAGAATTATTAGGAAATAATTTTGTTATTTTGTCCCACATTATTTCATTTTTAATACTTTTAGTAACTACAACAGCTCTGATTAAAGCCTGAACACCATCTTTAGTGCCTGCATGATAGACAGTTTTGTCTTCTTTAGTATTTTCCACGACCACCGTTGTCCTACCAGCAGACACTTTTTTGTCTCTCCTTTTGATCTTTCCATCTGATACGTTGACCGACGTACTCTTCTTAGAGATAGCGTCATCTGAAGCTTTGATCTTAGCATTCTTTTGGCGGTTCTGAAACTTACGAATTCTTTCAACTGATTTCTTTCCTCTGTGAAACCTATTTTTTTCCGTTTGGTCAAAGAAGTATATTTCCGTATCATGTATAACATCAGTAAAGGTTGCTTTTTTACTATCTTTTTCTTTCAGGATGTACCTTTGGATAGCGTCCTCTCCAACAGTGGGCAAAAAAATAATTTTTCTTCCTGATACAGGCTCTGTTCTGGCTCCTAATTTTTCGCTTTCTACCATCAAATCAACATCACCACGGACAGTCTTTTTATCTAATGTCGTTGTGGAGCCCATATATTTAGAAACGCTTTCGTAAAATTGTTCTCTCAGGTATGCTACCCCACCAATCGTATTCATAACTTTCAAAATGGCTCTCTGTCTCTGTAGTGAACGCAAAGAGCGGGCAGAAAAGCCGCCGAAGTTAACCACCTTGCCTTTGACAACAGTGCCTCCGTTTGAACTTGGACTATCTTCAGCAGATTTCGGCTCCTGTGCAGTGCTGACATGCTGCTCTAGCTTAATCCTTTTGGGATTCGAAATGTTTCCTGCAACAGAAGCATTAGTACTGTTTTTAACCTGCCTCTTCCGTTTGTTTTTATTCGGAGTTTTTTTTGAGTTTGGGGGAATTTTTAATTCACCGTGCCAGAAGAATATATCCTGTCCATCGCTGTCCGTTGTAAATCTAACAGTGTTGTTGAGTGCGACGAAATTATCCTCGTTGAGAGTTTTCAAATCGGTACGAGATTTGCCTAGCTCATCAAACCCTTTTGGAACGGATATTTCGTCTTCCGCATTTGTTAACTTTTGAAAGTTCTGAGCTGTGAACAGCCTAAAAAACTTCTTCTTTCCCTCAAAATCGTATATGCGAAAAAGCCTATACCCCCCTGTATTTTCTTTTTGCTTATCCACACTTTCTAAATAATATTCGCTTGATTTGGTAAAAGCTCGCTGAAATTCTTTTCCGGTAATTCGATTTACAACATCCATAGTTGAAATTCCTTTAAGGCCAGACTTATCTGCAATGTCATAAGTCTGATTTTGAAGTGGATAAAATCGATTAAGAAGAACTTCATTCTTTACAGCATCCTCTTTCTCTTCCATAACAAGGCCTTGATTTTGTAATAAATCAGTCGCATTGAAATTATCTAAACCTTCGACTAAGTCTTCATCTTCGAAAGCTGCCTTGCTATCTGATACAGAATCTTCATCCGCGCTATTGCTATCATACTCAAATGAAGGCGAGCCTTTAGAGTCTGGAATATCTTTCACGTATTTTACACATCTGATTTTAATGGCAGGATTCTTGGGTGATACTACAAGCACTTTCTTTAAGTACTCCTTTTCATCTAACCATGCAATAGCTGCAATAAAAGCTTTAGAAAGTCTTTTCTCTTTGTCAAATTTCAATTCACGCTTTAAATCAATTATCTGGCGAATACCATTTTTTGATCGTTTTACCACCTCAACTATTGTTGCTAAATGATCCCTAATATTAATATAGGGATTACTATCCACCCCGTCATGGCTGAATTTTTTTAGCTTCAATTGCTTCACGACGTGTCCCTTATAAATCAGTTGTGAACTTGTTAACAGGTGGTTTATTTTCTTGATACGTCCAGTCACACTTCTAGGATCTTGCCCAGTTACCTGCGCCAAATCCATAGTATTGATCCCTTTTTCTCCTGATTTGGCAACTTCGAGAAGTAGTTCAAATGCAGAATTTCCAATAGTTGACTCCTTTTTTGTGTATCCCGTTAATAATGTCCATAGGCTGTCCTCAGTAATCCCAACCGAGTATGAATGATTAGCGTCGCCTATAATATCAGTCACATTTTTAGTTGTTATAGCACCATCACAATACACCTCAATGTCCTTTTTCAATATCACGCATGAAAGCACGAACTGTTTAACTTTTTTATCAGACAAATCAAAATATTTACCAGATATATCCCACAGCTGATTCAAAGTGATTTCTTCAATGTGTCGTTAGTAAATAATCTTTCACAATATAGTACGTTTATCACCTAAACGGAGCCGAAAAGGAGAATGAGACATGAACATACTTCCCTTATTTGAAGCAATTTTATCAGACACTATTTGTACGAGTTCGTCAGGATAAATCGTCAGTACCATTTTTCTTGTGGCTAGTTGGCTTCAACCAAACGTCCTCTTCTCTCTTATGGCAAGAAGAAAGTTATATGTGTGACTGGTTGTTTATTTCACTTTCGCGACTGAAAGCGCCGCCCTTTATGATGCAAAAAACCAAGCGGTATTTGAAAATGCAGATTTGCAGAAATAAAAGAAATAAAAATAAAAATCTTATAATTTTACCAGCTTCAATAACTCGATTTGCATAAGTGTGCCTTAGTATGCTTATTATATTGACTTTGACATTGAACTTCAAAACCTTTTATGTAATGATTTAAGTCTTGTCACATGACATAATAATAAATAATTTTAAAAATATAAAATATTTTTAATAGTTTTTAAATATTTTACAGTTTATTTTTTAAATTTATTTATATGTTTTTGTTTTCCGAAGCAGTCAAAGTATTTTAATTTTCGGAGCTTTCATTTCAAGCGCCTTTTTTTTACACATAATACGATCAAGATAAATTATTATAGTGGTACAGAACTCTTAAGCACTAGGCGGTGGACCTTATTAGCTCAATCTTGAGTCAGTCCATGTATCGTTTTATAATACTTTTTTAAGCACTTTCTTTAATAAATATTCCATTGAAGTACTGTTACTGAAATGAGATGAACTGTTCAGAATGTAGAAATGGCGCCAGAAATCAATCATTGTTTAGCAAAAACACCTTTCGTCTGCTGCCTCGGGTGTTTTTTCAAATTATTTCAGCAGGTAAATTAAGATAGTTATTCGAGTGATTGCCAAATATCATGTTCTACTTCGAAGACTTATAGCTAATTAATTTTTTCATAATGAAGGTGTCGTTAATTGTTCTGATTAGTAACATGAAACTCAAAAATCATCAAAAAAAGAAAAGCTAAATGTATACTTTTTTGTCTACATTAGTTACCTTTTATTACATGAGAAAGTTATTTTTCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAAACTTTTTCCTCTCGGAAAATAAAAGATATATTTACAAGTGAAAGCTTATTGTAATGTGTCATTTTAAACATCAAATAACAGACCTTTACATCAAATAAGCACCGCAAGATATCCTAAAATCGACATCCAATGCATCGTAAATCATTGAGGAGGGCTAGCGCTACTGTGCCTTCCGCTCCCTATCGAAAGCAGATTATTAGCAATGCACACAATAAACCAAGCCTTTTCTCTAAAATTAAAACTTTCTTTACCCAAAAAGATTCAGCCAGAGTGAGTCCAAGGAATAATGTTGCTAATAAACAACCACGCAATGAGTCTTTTAACAGAAGAATCTCAAGTATGCCTGGAGGTTATTTCCATTCTGAGATATCCCCAGATTCTACTGTAAACCGTTCCGTAGTTGTTTCTGCAGTGGGTGAAGCCAGAAACGACATTGAGAATAAAGAAGAGGAGTATGATGAAACACATGAAACTAACATCTCCAATGCAAAGCTTGCAAACTTTTTTAGTAAAAAAGGTAATGAGCCTTTATCAGAAATTGAAATAGAGGGTGTGATGTCATTGTTACAAAAATCAAGCAAATCCATGATAACTTCGGAAGGAGAACAAAAATCAGCCGAAGGTAATAATATCGACCAGTCGCTTATCTTGAAGGAGTCAGGAAGTACACCAATCAGCATATCTAATGCGCCGACCTTCAACCCAAAATATGATACTTCAAATGCGTCAATGAATACGACTTTGGGAAGCATTGGTTCAAGAAAATACAGTTTCAATTATTCTAGCCTGCCCTCACCATACAAAACAACCGTTTATAGATATAGTGCAGCGAAAAAGATCCCCGATACATACACAGCCAACACATCTGCTCAAAGTATAGCATCTGCTAAATCGGTAAGAAGTGGTGTTTCAAAGTCAGCTCCTAGTAAGAAAATAAGTAATACAGCTGCGGCATTGGTCTCACTATTAGATGAAAATGACAGTAAGAAGAATAATGCAGCTTCAGAACTTGCTAATCCATACTCCTCATATGTAAGCCAAATACGCAAACATAAGAGAGTTTCTCCAAATGCTGCACCAAGGCAAGAGATCAGTGAAGAAGAAACTACTGTTAAGCCATTATTTCAAAACGTTCCTGAACAAGGCGAAGAACCAATGAAACAACTGAACGCCACCAAAATTTCACCATCTGCGCCAAGCAAAGATTCTTTTACTAAATACAAACCTGCAAGGTCCTCATCCTTACGCTCAAATGTCGTCGTAGCTGAAACCTCACCTGAAAAGAAGGATGGTGGAGATAAACCTCCATCCTCTGCTTTTAACTTCTCGTTTAATACTTCAAGAAACGTTGAACCTACTGAGAATGCTTATAAGAGCGAGAACGCACCATCTGCATCATCAAAGGAATTCAATTTTACCAACCTACAGGCGAAGCCGTTAGTTGGAAAGCCAAAAACCGAACTTACAAAGGGCGATTCTACTCCCGTCCAACCAGATCTTTCGGTTACTCCTCAAAAAAGTTCATCGAAAGGCTTTGTTTTTAATAGTGTTCAAAAGAAATCACGGTCCAATCTTTCACAAGAAAACGATAATGAAGGTAAACATATCAGCGCCTCAATTGATAACGACTTTTCAGAGGAAAAGGCGGAAGAGTTTGATTTCAATGTTCCCGTGGTGTCTAAGCAGCTAGGAAATGGCTTGGTTGATGAAAATAAAGTTGAGGCTTTCAAGTCCCTATATACCTTTTGATAATGAAAATTTTAGCCGTGACATAATTACCGTATAGCCCAACTCAATACGTAAGTTTGTGTAAAATACCATTCCAAGATGATATTATTTAGTCATTTTTTTTCCACTTTCTCAAAAAGAAGGAATACCTTTAGCGGCTCTTATAAACTATAAATTTCTAGAAGATACATAAAAGGTTTTTAGTCTGATCATAAAATTTTTTGCTTAACAAAAAATTTGCCCAGGTGTTTCATTTGCCAGCCACAAGTAACAGCGAGAACAATTAATTGAATGACAATCCACCACATAGCACGAGAATTAACAGCTTCAGAGGCGTCTCTAAAGGTAGCTTCACGATCTCTCATCAATTTTTGCTCTCTTCTAATTTCGCCGATCTTGGAGTTTAGGACGTTAACCTTGGCATGTAGAATGTCAATAGTGGCTTTACCCTTAGAATCTAACTTTTCATCAGAGCCCACTTGGAATTCAACGTCAATCTTCGTTTTAGCCTTAATCAACCAGCCACCAGCTTCGGGCTGAATACAGATTTTATGTTCACCCGAATCAGACGCAAGGAAAGTTAAATCACCACTTGCTGAACCTTTCTGATGAACAACCAGGTGGTTATCATCAAAAGTTTCCTCAATATCAATCAAGACACCAAAATCTTGCGCACCAGCGTCTCTGTAATTTTGTAATTGGTCATCGTAAATTTGTGCCTTGTAAGTTGCTTGGAACAAAGTACCTTTAGACAATTCCTTGTGGAAGCACTTACGTTCAGCACCAGAAGTATAATAATAGAACGCAGTAACTTGAGCTGGTAAAACTAGACAGCAGGCAAAAACCTGTAAAAGAGAGGTTAAAAGCATGATTAGTAGAGAGATTGGTTACCTTTAAATACTTTTCCAAACTACAGAGGGAAGATAGAGTAAGTTTTGTATGTACACATTTCTGCTGATGTGTTTTTTTTTTTCAACTTATTACGCGATTCGTTTTTTTTTTACGGTAACAGAATACAGAATAAATTCACGTACAAAAATAGAGAATATATAAAATAATAGGTTGACGATTATATTGGATCTTCCCCTGGGGTTCAAGAGTCGAGACCGAGTCCTTTTAGTTTGTGTATATCAGCTGGTTCTTTTCGTTATGAACATCCTTTTACAGGATCCATTCGCTGTTCTTAAGGAACATCCTGAGAAGCTCACACATACGATTGAGAACCCTTTACGCACTGAATGTCTCCAGTTCAGTCCTTGCGGTGATTACCTGGCTCTTGGGTGTGCCAATGGAGCACTTGTTATTTACGATATGGATACGTTCAGGCCTATTTGTGTCCCAGGAAATATGTTGGGAGCACATGTTCGACCCATTACATCTATCGCATGGTCTCCAGATGGTAGATTGTTGCTTACAAGCTCTAGAGACTGGTCAATAAAACTGTGGGATCTTTCAAAGCCAAGTAAGCCTTTGAAAGAAATACGATTCGATTCTCCAATTTGGGGTTGCCAATGGCTGGATGCTAAAAGGCGGCTTTGTGTAGCTACGATATTTGAGGAAAGTGACGCATATGTTATTGACTTCAGCAATGATCCGGTCGCAAGCCTTCTCAGTAAATCAGACGAAAAACAATTGAGTTCGACACCTGATCATGGATATGTTCTTGTTTGTACAGTACATACCAAACATCCAAATATTATTATTGTTGGAACTTCAAAAGGTTGGCTAGACTTCTATAAATTCCATTCTCTATATCAAACAGAATGTATTCATTCCCTTAAAATCACGAGTTCTAATATCAAACATTTAATTGTCTCGCAAAATGGTGAAAGATTAGCTATTAACTGCTCCGATAGAACAATAAGACAATACGAAATAAGTATTGATGATGAAAACTCTGCGGTTGAGTTGACCTTAGAGCATAAGTACCAGGATGTGATTAATAAATTACAGTGGAACTGTATCCTCTTTAGTAATAATACTGCCGAATACTTAGTCGCTTCTACACATGGTTCTTCTGCACATGAACTATACATCTGGGAAACGACTAGTGGAACGTTGGTGAGAGTCCTGGAAGGGGCTGAAGAGGAGTTGATAGATATAAATTGGGACTTCTATAGTATGAGTATAGTGAGTAATGGTTTTGAATCTGGGAACGTGTATGTGTGGTCTGTTGTTATTCCGCCAAAGTGGAGTGCTTTGGCGCCAGATTTTGAAGAAGTAGAAGAGAATGTCGACTATTTGGAGAAGGAAGATGAATTTGATGAGGTCGATGAGGCAGAACAGCAGCAAGGACTAGAACAAGAGGAAGAAATAGCTATCGATCTTCGGACGAGAGAGCAATATGATGTTAGAGGTAATAACTTGCTTGTAGAACGGTTCACAATCCCTACAGATTATACGAGGATAATTAAGATGCAGTCATCATAGGTTTCTCTTCAAAAGGAGAAAGTTTAAATAGGCAACTGACACTGAAGAGGTATAGTCATGCCTACCGCGATTTCTTTGACACAGAATTGAAAAATTTTGCATTTTTTGGTAATTTCCTAATAATACGAAGTGCAATAATCTCACTTTGATAGGAGCACGTCATGATGGTAATTTCATACTACTGAACGTAAATGTTGAAGGTGAATTTGTAAAGCTTTGTTATTTGAAGCTGTACACCTAAAGGGCGGTAAATTGTTGGGTGTTAGTACCATGCCATTAATTAGAATTTGTTAGCATTTTTATTCATTTGTGCATTATGGGTTCAAATTCATATGACTGAACGTGTAGTTTCATATCCAGTCATCAAGAGATGCTGAACCGCCCTTCAAAAACTTGACGAAATAGAAGTTTTTTTTTTACATTTCTCATATGTTACATAGATTAAATAGTACTTGATTATTTGATACATTAAGCTAACAAAGCCTTGGATAACTCATCGGCAAGATAGTCGGCTTCAGCCCTGTAATTCAAGCTGTGTAGGTTAGCAACGGTATATCTAATTCTGCTTTGATCATTGTATGTATCCTCACGCGCTCTAATCCTAAAGTCATATTCGTTCATTTGGATACTTTGAGTAATTTTTGTGAATTCGTTGGGGTCTTCTTCCTTCAAAGACATTAATGTATTAGCATCAACACCCAATAATTGTTTAGCTTGGTCGTCAAATAAAGTGAGCCATAGTTGATTGGTTTCGTCAATAATTGATATTGTCAAGATGTATCTCCAATTTGGCCTTGCATTATTGGTGTCGCACTTCTCACATCTCCAAGTACCATCAGGCTGTTCCAGAACTTTCTTATTACAATTCTCATTAGAACAGGCAGGATATGCAAAATTATCAACTTTTAAGAAACTTATAGCAGCTTTAACACTAAAAAAGTCACCTTTCTCGCTTCTTCCTAGATTTTCAGCTTGAGCTCTAGCAATAGTAATACGCTGAGCAATGAATTTTGTTAAGCTAGCAGCCGATTGACCACCCATACCGGGTTCTTGCTTTAAAGTGATGAAGTTTGCGTTGCGGCCCTTGGAATCATACCAACCCTTTAAGGCATATGCCTCAGGAATTTCTGGATTCGGAATCAGGGTACTAGAAAATCCCATAGACAAAGATTTGCCACCAAAATCCGTCACACGAACACCTTTAATGGCAGCAACAGAACCTTCAGGAAGGTTGAAATCAAGGGCTTGCTGATTCCATAGGCCAACAGAGATAGAAAACCCAGAGTCGTCAACAATTGTGATGTCACGACGATCGAATTTCTTCCCAGCCCTTGAAGTTAGCTCAAAATGTGGGTTTATAGTTTGGATAATACCGAGGACGTCTACGTTGGAATTTACTTCCTGGTTCTGAATAGCATCTAGTTTGATGAAATTGAAATGGGTTTTCGGAACATTACTTTCATCGAAACATTCTTCTATAACAGTGTCTCTATCCAAATTCAGTTCATAAGGGTGTGTTAGATTAGTAAATTGGGGCTTAGCTGGTTGGAGTTTTGCCTTTGATACATAGTATACTTTGCCTTCTTGTAAAATTTCGTTAAATTTTGTAGCAAAATCATTAAACGCCGTGGCTCGGATTTCTCCAGAGGTATCCAAGAAGTTGACATTGAATAGTTTACCATCACCTCTTTGATTGTGCCACGTTTTAATTTCTCCCTTGTAGGAAACTCTTGCTTTGATAGTCCAAACGTTTTGGTATGGAGACAGTTGTTCGATGGCAAAAATTGGTCTGGTTTTTTGCGAATTAGGGTTTTCATTGGCGAATTTTCTCTCATTTGCATTCAAGTTTGAGTTTGAATGCAGCATATCAGGGACACCAGCATTGCTGGCGTTTGTTTGATTGGCAACATTACCACTGTCAGTTATATCTTCGTCTTTTAAGGTTTCATTTGGATGCTCTGAGAAATAGTTATCCAAAAAAGTACTAGTTTGGTTGACCATATCAGCACGCGACTGGACCAACTCAAAGTCATCTACTAAAAGAACGTATTTCTTTCTTTCCCTGACAATAGCAGGTTCTGCAATTATCACGCGAATGATATCACCCCTTTGTAGTTCCATTGACTGGAACTTGGATGCAGCTTGGTTTCTCAACAGAGCCTTCATATGGTAAATACCATCGGAAATCATGATCAAATTCTTTCTGTTGCTGTTAGCCCCATCAGATTTCCTGGTGTTATAAACTTGATAAACGCCACCGGTGGGATTATCGTACCTTTGCTTATTGGTGAAGATGCTATGAAAATCGCCCCTCGAAAGTTGAACACTGCTCATCTCTTGTAAGTATAATCTGGTCTTCTTGCTGGTTTCGCCTTTACCGTAATAAGAAGAGTGAATAGTTTTTGTTTTACGTGTAGAACTTAAAGTGATAACATTTGTTCAAGTAAACCTTTATGTTAGTTCACGCGTCTTTTGTCGCCTCGTCTAATTTTTACGCGTGACATTTTTCCAAGCAGAGATATTTTATTGAGCAGCGAAGAAGAGTTAGAGAATAAGAAAGTGATGCGATAAGAAATCCACCCAATTAGCATAGATCCTTTCGTATATGGCTGAAGAAGGTGGTACGCGCATAGCTATTAACATATATCAAAAAGAACGGCAAAAGGCGAGGAGGTTTTTATGCCACCGCTAGTATTTGACATAGATCACATCAAACTTCTAAGGAAATGGGGTATTTGTGGTGTGTTATCTGGAACTTTGCCTACTGCAGCACAGCAAAATGTATTTTTGTCGGTACCTTTGAGGCTTATGTTAGAAGATGTGCTGTGGCTGCATTTGAACAATCTTGCCGATGTGAAATTAATAAGACAAGAGGGAGATGAGATTATGGAGGGAATAACATTAGAGCGGGGCGCCAAACTATCTAAAATTGTCAACGATCGTTTGAACAAGTCATTTGAATATCAGAGAAAGTTCAAAAAGGATGAACACATTGCAAAATTAAAGAAAATCGGTAGAATCAATGATAAAACCACAGCTGAAGAATTGCAACGGCTTGATAAATCTAGCAATAATGACCAGCTAATTGAATCTTCTTTGTTCATTGACATTGCTAATACCTCTATGATTTTAAGAGACATACGGAGTGATTCAGACAGCTTATCCCGCGATGATATCAGTGATTTGTTATTTAAGCAGTACAGACAGGCAGGAAAAATGCAGACCTATTTCTTATACAAGGCATTGAGAGATCAAGGGTACGTTTTGTCCCCAGGTGGACGTTTTGGTGGGAAGTTTATAGCATACCCTGGTGATCCTCTTCGTTTCCATTCACATCTGACGATACAAGATGCGATTGATTATCATAATGAGCCGATTGACCTAATATCCATGATAAGTGGTGCAAGACTAGGAACGACTGTGAAAAAACTTTGGGTCATAGGCGGTGTTGCGGAAGAGACAAAGGAAACTCATTTCTTCTCAATAGAATGGGCTGGATTTGGTTAAGCTGGGAATCAGTCATGTATAATTATTTTCTCAGAATTTATGTATTTATAAGGTTTTTCAGAAGCATACATATGTGTAATACAATTTTTAAATTTGCATTGATATTTTGATGCATTCAGCGGGAAAGTAGTTGTTTATCACTAGACATATAATTATGTTTATTTATATTTAGTGGGAGCAAAACAGTTTATTGAATGTTTACCAGAACCGAAAAAAAAGCTCTTCTAAACTGTTGACATCCAGTTCATTTACTTCCACGTGTAGATGTGAAGGAACAAATATTTTAGCATCGTTCATACAAGTAATTATGCTATATTATCGATCCTCGGATTTCAGCTTCCGTTATATCGGATGATTGTTACTCGACCTTTATGTCGTCTTTTTACATCATATATGATAATATGCTAGCAGTTTTAATACAAATTGATCGAAGATAGTTGGTTCTGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTAGTTAATAGTTTAAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTTGTCATCACATCAGCAATGTTCTTCTTGGTCTCGATGTAGTATACGTATAAATTATTACCTGATACTTCATCTCTAAGTCTCATTGCCTTTGTGCCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTTGTAGACTTAATTATACTGATCGTTGATCTACTATCAGTAAGTAAGCCTTTAATAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGTATCAGGTAACTTAGATTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATCGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACCTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGATTTATAATACGGTTGGTTGCCATACGAAGCATCACTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTCGGTAGGTTTGTTTTTGTGCCATATCAGTTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATCAACTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAACTTTTGCATTTCATGTACCTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAAAGACCTGGTTGACCTGGAGCTCTAAGTTTCTTTCCTTTTGGGTTCAAAGGTACGTTTAGTTTGGGTAATTTTTCTGTCAAGGATTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAACAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATCAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATCAACGCATAATGATGTACAGTGTTGGATTGCATACCTGTATCGTACGTATCAGGATGCTGAATGTCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTTCCGTCACGTTTCTTGTTGAAGATAAACATTGAGTTTATTACTCTTTTAGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATTTGTCAGTGTCCCAAGTATTCATTTTCAATAGTTGGTTGACTTCTTTGTGGTATGCCTCGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTCCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGATGAGAATTTATCGGTGGGAGTTCTTTAAATGGGTCAGGGAATTCGGTAGGAGATTCTGGAGGTAGATCAGGGAGTGGGAGATCAGCGATGATAGATTCCTCGGTATTCTGTTCAGAAACAGTAGTTGGCGTTTTGATAGGAACAATATTGTGCGATGAATTATTTTCCGGTGGAGAAGCATCGATTGAAGGTGAACGGTGTATAATCCTTTTCTCAGTCTCTTGGTCACTTATCTGCGGAACAGTTTTGTTGTTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTTTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATTTAATTTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATTGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTTGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTAGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCAATGTCGGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATTGGATTCTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGAATGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTTAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTTTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGCAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTTGTCTGTGCATTGGCATGCGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGACCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTATGATTTACTGTAGATTCAGTAAGTTTCTGGCCTAAGATGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCGGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTACTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGTGAATGTGACTGAGCAGTTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTCTCACATTCTTCTGTTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACAGGTTCTTATTTTCAACAATGTAATTGATGGCCTTAAATCTCTACTACATCATAAAGCTTCTAAGCACTTACCATTCCTTCATAAGTCTAGTATTGTAATGAGTTGGGCACATGGCGCAGTTGGTAGCGCGCTTCCCTTGCAAGGAAGAGGTCATCGGTTCGATTCCGGTTGCGTCCAAATTTTTTTGTTAATCCAACACAATTGAATTCGTGAATAGCTGACTGTCATCAGTAATGTTCGTGGAAAGTACCTATCCATACTGTTGTATCACGACTAAGTAGTTGTCGACTACTACCTCCTCAACCCCAGTTATATCCCTATGACACATTGGAGGATGCTGAATAATGACAGAATTTTATTCCTCCTTTTCATTATCATAATCTGAAGCAAAGTTAAAAAATAGAAGAAGTAAGATAAACTTTGTAGATACGATATATAGTTGTTTGTTTTAGCTATCATATATGCTGAACTGTTACTACCTTATTTTTTCCGAAATGTTTCTAAAACAAATAAATATTCATGAATATGATGCAAGTTCGTTGGATGAGAAAAAGACCAGGCTTTATTGTAAGGACAATATCATTTACGAATAATTTCATCCAATTGTTTCATCAACACATCCATTCTGTCAAAAACTGGAGCATAGAGATGTTGAACCAAAGAATTGGGCTTCGAAGCCGGATCGGACATATTGGTATTAGACAATGCCCTTGATCCGGAAAGTGAACTATTTATGCTTGCTGATGATACCGCCCTTTGTTCATCCATATAAAAATCTTCTTCAGATGATGAGTGTAACGATAAGGTTGATTGCTTTTCTTCTTCGGGGGTACTGTGATGTTTTTCTAGCTCCTCTTTAGGTTGTTCTGCGTCAGTTTGATTTGGCATTCCTCCACTAGACCCCAAGCTGGCTTGAATTTGCCCTCTGTGTTTTCCACGTTTGTTGTCTCTCAATTTTCGATTTTGCATGATATATGTGAATGTCCTTATTGCTCTAGATGATGGAATACTGCTGCTTTCTTCAACTATTGGAGTGGATGGTGATTCGTTTGTCCATTCTGACGACGACGGTGAAAACTCGCCAATTGTTGAAAGGGAATTTTGAGAGTCTGATTTTGCCATACCATTCGCAAATGGCATACGAGGCGCTTCAAATACTTTTTTCAGATCGGTATCGTAATCACTGTCAACCGGTTCAGACTTTTCTTGCCCCACATACCGATTTGCATTATAATCATCTTCTCTGTCTTTACTCGATGATGTCTTAGGCTCACTTTCGTTTTTGTTGTCTTGTCTCCGAACTTTTTTCACATTTAGTGGTGTATTCAAAGATGTACTAAAGGAGACGTCGCTCACTACATCGCTCGTATCATCATCCTGGAATTTGGCAAAATTTAACTTCGCTTCAGTGTATTCGTCCCGGTGCGTTACTTTTGTTTCCTTGTCGTTATCAACATCATCGTCGTACGACTGTCCATTGCCTTCACCGCCATCATCGTTACTATCTAACGAGGTATCTTCAATTGCATCATCTATAAACCTGTCTGCATAACCGACAACATCATTGAAACTAACAGATTTGTTCCCCTTACCATATCCATTCAGTGCAGGTGTCGGAATTATACTCTCTGCATCACTCTGATTCTTGTTACCAGAGCTGATGGAATCATCTTTCGAATCGGAGGAAGCAACCGATTGAGAAGACATGTTTTCATTTTTCCAGCAATTCAATCGAGCTAGTCTTTCTGGAAAGGTTTCTAGAATTTCCGCTGGCGCAAACCCGATTTTACCATCAGTGATCCTCTTAACCAGCCACCAATAGGCATCCTGGTCATTCAAAAGTATACAAGGTTCGTCTTGCCCTAATTGACAATGTGAAGAATCATGGCCATTGAACGCATATAAAGCATATAGTTTATCAGGGTCCAGTTCTCTTGGCGGCGATAAGGGTTGGTAATCGTCGTTTTCCTCCTCCAAATCGTCTTTCTCCCCTTGAAACCCTGAATCTTGAAATTTTCTGTCAAAGTCATCGTCATCAGAGTAGTTTTCCTCTTCATCCTCGTCCTCCGAGATGGCGTATTTCAAGCCATCACTAAAATCGTCAACGTCAGGGTTCATTGTATTATTCACTGAAAAATGCACCTCATCCTTATCGGCGCTATCCACGGAATCAGTTTCGATCTCTTGTAGCCTTCTTTCCAAATTGTCCTCAAATTCAGAATCCGAATAATCATATGAGTCGGGCAATTCCGAAGAATTTTCTTTGTAATGTCGCTGATCCCTTTTACTGTTGCTATGCATATGTTTTTCCACGTTCTCCTCCTCTAACTCTTTGTCATCATCTCTATTTCGCAGAACATCATGGCCCTTTTCTGCCGCATTACTCAGTATATTAAGTTTCGAATTGAAGGGCGAACTCTTATTCGAAGTCGGAGTCACCACAACACTTCCGCCCATACTCTCCGAATCCTCGTTTCCTAAAGTAAGTTTACTTCCACTTGTAGGCCTATTATTAATGATATCTGAATAATCCTCTATTAGGGTTGGATCATTCAGTAGCGCGTGCGATTGAAAGGAGTCCATGCCCGACGTCGACGTGATTAGCGAAGGCGCGTAACCATTGTCATGTCTAGCAGCTATAGAACTAACCTCCTTGACACCACTTGCGGAAGTCTCATCAACATGCTCTTCCTTATTACTCATTCTCTTACCAAGCAGAGAATGTTATCTAAAAACTACGTGTATTTCACCTCTTTCTCGACTTGAACACGTCCAACTCCTTAAGTACTACCACAGCCAGGAAAGAATGGATCCAGTTCTACACGATAGCAAAGCAGAAAACACAACCAGCGTACCCCTGTAGAAGCTTCTTTGTTTACAGCACTTGATCCATGTAGCCATACTCGAAATTTCAACTCATCTGAAACTTTTCCTGAAGGTTGAAAAAGAATGCCATAAGGGTCACCCGAAGCTTATTCACGAGTCAGTCTGACTCTTGCGAGAGATGAGGATGTAATAATACTAATCTCGAAGATGCCATCTAATACATATAGACATACATATATATATATATACATTCTATATATTCTTACCCAGATTCTTTGAGGTAAGACGGTTGGGTTTTATCTTTTGCAGTTGGTACTATTAAGAACAATCGAATCATAAGCATTGCTTACAAAGAATACACATACGAAATATTAACGATAATGTCAATTACGAAGACTGAACTGGACGGTATATTGCCATTGGTGGCCAGAGGTAAAGTTAGAGACATATATGAGGTAGACGCTGGTACGTTGCTGTTTGTTGCTACGGATCGTATCTCTGCATATGACGTTATTATGGAAAACAGCATTCCTGAAAAGGGGATCCTATTGACCAAACTGTCAGAGTTCTGGTTCAAGTTCCTGTCCAACGATGTTCGTAATCATTTGGTCGACATCGCCCCAGGTAAGACTATTTTCGATTATCTACCTGCAAAATTGAGCGAACCAAAGTACAAAACGCAACTAGAAGACCGCTCTCTATTGGTTCACAAACATAAACTAATTCCATTGGAAGTAATTGTCAGAGGCTACATCACCGGATCTGCTTGGAAAGAGTACGTAAAAACAGGTACTGTGCATGGTTTGAAACAACCTCAAGGACTTAAAGAATCTCAAGAGTTCCCAGAACCAATCTTCACCCCATCGACCAAGGCTGAACAAGGTGAACATGACGAAAACATCTCTCCTGCCCAGGCCGCTGAGCTGGTGGGTGAAGATTTGTCACGTAGAGTGGCAGAACTGGCTGTAAAACTGTACTCCAAGTGCAAAGATTATGCTAAGGAGAAGGGCATCATCATCGCAGACACTAAATTCGAATTCGGTATTGACGAAAAGACCAATGAAATTATTCTAGTGGACGAGGTGCTAACGCCAGACTCCTCTAGATTCTGGAACGGTGCCTCTTATAAGGTAGGAGAATCCCAAGATTCTTACGATAAGCAATTTTTAAGAGACTGGCTTACTGCTAATAAGTTGAACGGTGTTAACGGCGTCAAAATGCCCCAAGACATTGTCGACAGGACAAGGGCCAAATATATAGAGGCTTATGAAACATTGACAGGGTCTAAATGGTCTCACTAACGTGATTTACATATACTACAAGTCGCCAGTGTAACTCCTCACTGAATATGATTCATACATACCCGTATGTATTAATGTATAAATGTTCTCAGAGCAAATTTTATCGATATCTTGTTTGCCAGTGGTATGCAGGTTTGGCAAATTTTTTACCATAATATCCGTTTATAGATTCTGGAACCTTACCAACTTTCTTACCGCTAATTACTTCCCTGGCTCGCTCCTCCACTGCCTGGGTAAATTGTTCCTTCAACTGACTCAGTTCTCTTTCGTATTCAATAGCTTGCTTCTCGAGGATTTTTTCAATGTTTGTCAGCTCATTTTCATAGTCCAGTAACTTCCTTTCAAATCTCTCTAATTGCAACGACTTTCTTGCAGTTCGTATCTGAATATCTTGCAGTAATTCAAAAGTGGAAGGCCTGGTTCTTAAGTTCACATCTATCATTGAATGTATTATGGCATTAAGCCCTCTAGAGTAATACTCAGGGACGGTGTCACATTTCCCGTTTTTAATCTTAGTTTGTAGCTCGAGATAATTTTTTGCCTGAAATGGGGGGTGCAACGAACACATCTCAAAAATAACACAACCTAGTGACCAGATGTCGGATAGTGGGGAGTATGGTTGGTCCATCAACACTTCAGGCGACATGTAATATGGTGTACCGACGTATGTTGTGGCAAATTGAATACTAGTTTCCAGAGATTTGGCTAACCCAAAATCACCTAACTTTACCACAACTTGACTATAGTCCATAGGGCTCCCCCTTTTCCCTGAATTCACTCTATGGTCTCTGTAATAATTACTATTCACTTCCTCGTGACCGTCTACTTGTTCATTAATATTGTAATCGCTATCATCATAGCTTAAGAATATATTTCCTGGTTTCAGATCACGATGGATAACGATGTTTTTGCCTTTTACCGGTGGTTTCATCCGGTCATATATTGTGGTCAAAGTTGGCAATTCAACACCATAATGACATTTATAGAGCGCAGTCAATAATTGGGCCAGGATACCCCACACAATTTTTTCTGGTATATATTTATGCTCCTGTTTGTAGTGCTTAATCATCTGGGATAAATCACCCCTGGAACAATATTCCATATAAAGGTATAACACTTCTTTTTGTTCATCGAAGTCCCAGTTATAAAATTCTACAATATTTTCATGCTTCAACTGCGATAGAATGCTACATTCAGCGATCAGCTGTTGTCTCTCTTTGCTATTCATATGGCCATATTTGATATCCTTTCTAACCAAAAGTTTCTTGGTAGGTATATGGATGACTTTTCGTACAGACCCAAATGAACCTCTCCCAATTTCTTCGAGAACTTGGTATTCTGACCTTGGTGGGTGTCCCTGCTGCTGCTGAGGACTACGGTATTCTTGGAAAAACTGTCGTCTATGCATACTCACACAGAGAATTGATTCAATTATCAAATAGCACTCTCATTGAAATTAGTATTGTGAATCTTGCTCTTTTCATGTTATATGATTTGATATTCTTTTGAAAAGTCGCTTTTATTTACGTTTAACCTAATTAGGAAACGTAATGAAAAAATTCAGAAACCTTAAAAAAAAAACTTGGCTGTAACTATCGGAAGACTGTGCCACTGCAATCATGTCAGATATCGTATTTCAGATTTATTGATCTATAGCTAGAAACATTTAACAAAATGCCACCTTCTAGAGTCGGTTCATACATTTAATCCCCAATTGAAAAAAAAAAAGAAAAAGAAAAAAAGCATATATAGATATGCTTTTTTATCATTACTGGCCTCTTTAAATTCAAAAACTTTTCTGATCTCTTTTCCAAACAGATGCGTTTTCAGTATTGGAAGGTTCACAATTCTATATATAGTGTTAATGTAATGCTGTATTATTCTCTATATATGTATGTATGCACATGCAATTCCTACATTATGTTTGAAATGTTGTAATGGGGACGGAAAAGCCGTCACTTTTATCTTTGGAGGATCGCAAATTACTACGCTCATCTTTTGTTGGAGAACTACCAATTGCTGCAGTGACGCTTGAAACTTTTTGCAGGCTTCCTTTTTTTGATAATGAACGGATATCCTCACATAGCTGACAGATCAAAACTGAGTCCCCCCCAACTTGATTTGAATTCCTTTTTGGACATCCGTTGTTCCAGTTGTTGTTTAAAAACTCCGTTATTTGTACTAAAATGGCACGAAGTTTGAAAACAGTGGCCTTATTACGACGATTTGGTTCGGTTTGCTTTATAGGATCCGGCTGTCCTGTGTAGTCATATAGCTTCAATAACGATTTTGAGAATATTAGCTTTATGAATTTCAATAGATCGATTTGAATAAGTAAACTGTTGAAATAGGTATCAAAGAAAGAAACAATCTTTTCATAAAAGTTCGGGTGAAATATGATATTAATTGTAAGGTTTTCAAAACCGGGCAATGAGCATATCTTCGTGAAAATGCTAATTAGTTTACTGAGGTTAACGTCATCGTCATTCAATGCATAAAACAGGTCAACTAATTGATCAATCGGTAATTCAATAGCAGCGTCATTGTTGACCTTTATGAGGAAAACACTATGAGACTCTGATGAGCCCACTGTAGGAGCCACATCATCATTTACATTGCGTAACGTAAAATGCAAGCAGTTCAGTATGATCTCCAGTCCACTTATGGAGGTGTTATTCTTTTTTCTGATGAAATTCATAGCTGTAGAAAATAAAGAAGCACTCATTTGGTCCATATCCAAACTCATTTCAACGCATATAGCAGTGATTTGTTTCCAAATGAAAGCTGCTGTCTTTGCGTCGTCGATAAAGGGAATGATGGTATCAATATTCCGGATAAAAGCAAAAAAAGCATCGTTGTCAAGCAGATCATTTAAAAAAGTGCTGTTTATATGTACTGTAAGGTAACAAAGCTTGGTGAAGTACTTTAAAACAGATAAATCTTTGATTTGGGCCATGTCAACAAAAAAAGATGTTAGCCAGGTAAAGAAACCCTCCGGTAATTCAATTAGTAGTCTTGATTTTGAAGATATGGTCAGATGGGGAAAGTTTGAAATGCTCTTGTGTCGCATTGGAGAAGAGGGACGCGTTGCCATCAAAGAATGAACAGGGGACCTTGATGGAGACTGTACCGAATTCACTGGTGAGTTCCTCGTGGGTGAGGAGGATAACGGTAGAGAGGAAGAAGAAGGAATAGCGGACTTGTGTATTTTATCGTCATTCGTGGTTATCATATAGTTTATTGATTTGAAGACTACGTAAGTAATTTGAGGACTGATTAAAATTTTCTTTTTTAGCTTAGAGTCAATTAAAGAGGGCAAAATTTTCTCAAAAGACCATGGTGCATATGACGATAGCTTTAGTAGTATGGATTGGGCTCTTCTTTCATGGATGTTATTCAGAAGGAGTGATATATCGAGGTGTTTGAAACACCAGCGACACCAGAAGGCTGTGGATGTTAAATCGTAGAACCTATAGACGAGTTCTAAAATATACTTTGGGGTTTTCAGCGATGCAAAATTCGGAGGATACATTATTCCACATTCAATTAAAGTCTGAGGGTAGTCGATGACGAACTCTTTGGCTAAATGTTCGAATTTAATGATCAGTGGAATTCCTCCCATAGCGATGAATTTCAGTCGCAACCTAGAGTGGTTATGCTGGGTATCGTAAACAAAAATGGAGCCAAATGCAGTTATTAATCGTTTATCAACAGTTGTGCGCGACAGACACTCGATAATTGTATCAGCGATGTTCTCGAGGGAGCAAACACTGAAAAGCACATGCAAGTCCGTCAAAGGCTTAGATGAACTCTTCAATTGGCTCAGCAATTGACTTTCAGTGGGGGGCATTAAATCTAGTTCTTGATTGTTTTCTGCCCAGGGAGCGGGAGCCGCTCGAAGACTGAATTTAGAGGGTGATATATTTAGTTTCTCTTCTTGAAAATCGGCATCCCAATGATAATCAGCGTCGGTAAAGTCCTCCTTGAACTTGTTGAGCTTGTCGACCTTCACATTTTCGGTAGAGTTGATCCACACATGCTTGAGTAACTGGTCGGCTGTCGGCCTCTTGTACATGTTTTTCACAAAGCATTTAGATAAGAAATCCTTTAGTGGCTCAGAGAAAGAGCTAGGTGGGTAGTAGGTATCATTTTCAACAGCGTAGTAGATATTGGCGTCTGTCAAATTGTGGTAGGGTGGATTCTTTGTGAGCATTTCAACTACAGTGGCACCTAGAGACCAAATGTCGCTGAGCGTAGAAGCTCCCCTGTTGCCCAGGATCTCTGGAGCCATCCAATTGAGTGTGCCCGCTAGCGTTAAGGCGCTGGAGTTCACAATAGTGGAAACGCCAAAATCAGCAAGTTTGACAGTGTTATCAGCACTCAGCAGGATGTTAGCCGCCTTGATGTCCCTGTGGATGACTCCTTCACCGTGTAAATATTTCAGCCCCAATAGTGTCTGTGTCACATAGGTTTTCGATTCATTTTCACTTAATCCGGTAGAGCTCCTTGAAATGAGCCTCCTCAAAGAACCATTAGCGCAGTATTCGAGGAGGATATACAATTCATAGCTTTTTCGTATGAAGCCGTGGTATTTAACAATATTGTTATGGTTTAAATTTTTTAACAAGCTAATTTCTGCCATAATGTCATTAAGTTCCTCATCATTTTCGTACACGACCTCCTTTATTGCCACGACTTGGTCAGTATGTTTATTAATGGCTTTGTAAACTACCCCGTAAGAACCCCTCCCAATGACCTGCTTCAAGTGGTATTGCACGGATTTCTCAGATGCCCTCTGGATGGGAGTCAAGTTGACTCTATCGGTATCGGCCATACTGTTCATGGTATAGTCTTACCAGGAAAATGGGTAGTGCTTATGTGTGTTTTGTCCTTCCTCGAGCCTCCAAGTAGAAGATATACCTTTTGTGAGGCAGATCTCCCGTATACAAAAATAACAGCAAGAAAAGCGGAAAGACCATCGCAAGGTGGAAAGGATTATAATGGCACAGCAAAGTCGCACAGAGCACTACAGTATAGCATAGAGTGCTAATGAGTTGATAGGCCCAATTTTGATTATGCCTTCTTTTTCATACACGACGCCAGAGGACATTATTACATTACAGTAGTTCGCCGCTAGATGACAAACGACATCCTTACCGATATGAGATGTGCAAAGCTACATAATGGCAACAAGCGTTATGAACAGCCTTGTCTTTACGACCACAGAAAAGCCGTATTAGAGCTCTTCAGCTGCAAAATTTTCTTCTAATATGATGCAAAGCCATCAAAAATCATGCATAGTTATGAAATACCTGATGAAACGCTTCGAGTTCGTGCTCAAGAAATTACTGAAAGGTTACCGAGAAGAAAAATATCTATGAGACACGATAAGGCCCCTTCTGAATCCATTGTCCTGGGCTTGTTCATTCTATTTACCACTTAAAATTGATCCTTTCAAAGGAATTTTTTTCTATTTCCAATAGTATATTTGTACAAAAACTACAAAAATGGATAAAAAATAACAGTAATTTGTGACTACTGTAAATATCACTGATTTGGATTTTGTAATGAGTACTGCTCATGCCCATGCCGATGCAAGTGGATCATAAATTTTACTAAACGATATTCGATAATGCGCCAAGCCTTTATAAGGAACTCAAAATAACCCATATGGACAGTTTCAGAAGGCCAAATAACGATCAAGGACATTCACTCATGTTTTTCAAAGGCGAAGAGTGTAAAATTTTCTTCTATATAGTTCGAATATTTTATCTTATAAATTTCAGTCGTCATTTTCCACATTCGAACTCAAATAATGATAAAGAACGCTGCAGTAATGGCTTAAAAAAACATACTTTATAACCCATTATCTCTTACGTGTAATTTAAAATTGTTTATAGTACTATTTGGTTATGCTTGTATGCCTCTATTATTTACTTGATCTTTTTATGTTTTCTTATGATTGAATTATTTATATTCTAAATTCCTCACGAATTTATACTGAAGATTTCCTTCCAGGCGAGAATAATAAACACATATTTATGATGATAACAAGACGAACGTGTATTAAGCTCCCAGTACGAGGGAAGCAGTAAAAATTATCCCAAGATCCATTTAAAATGGATAACTCCACGAGCTACAACAAAATACTAAGGGAATAGGCCGTTATTTCCGTAAAGGATGGTTTAATAATAAGAAATTTATAATATTAATAATACATATATACAAAAATTTATATTTATATACATGCGCCTAACTATTCATACTATTAATTTCATATTATTAAGCTTTTTTTTTTTCATTTATCATTTTTTTTCGTAACCTCTCATACCTGTACAGGTTTCATTCGTAAAGCAGGGACTCTAGTTTGCGATAGTGTAGATACCGTCTACGGATAGAGCACTAGAGATAGCTGGCTTTAATCTGCTGGAGTACCATGGAACACCAGTGATAACTCTGGTAACTTGGTCGGCGGGAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAATCACCGTAGTTGAAAACAGCTTCTGCAATTTCAACTGGATAAGTTTCAGTTGGGTGAGCAGCTTAGAAAGAGTAGTATTCAGCCAAATGAGCTCTGATATCGGAAACATAAACACCTAATTCAACCAAATTAACTCTTTCGTCAGATTGAGATAATGTAGTGGTTGCTGCGGCGGAGGCACCAGCAGCAATGGCGGCGACACCGGCAGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTGTATTTGTTGTTTTTTGGGTTATTGCTTAGTGATGATATAGGCTTAACTGGAAGGAAAAGAACAGAGAAATGTCTCAAACAAAGCTGATCAAGCCGCTGTATTTATATGAAACTTGAACAACTACATCTGCACACATGGGCTCTTACTGGTCGCCCATCTCACACTCATGCCTTCCACATTCCACTTAGCGACTAAGTCATTATTACTATGGGGACGGGTTGTTCTTGAACGATGCTATACTTCGTATAGGAAGCCGTTTTTTTATGCCCCATCCTTTCATATGTTCCATAGCACAAGAATGTTCTCTACAGGAAAAGTGCCTATAGGGCTGCAGCTGCAGTTTTGGCCAAGAAATAGAACCAAAGCCAAATTTATTTTGGGCCCTCGTTCAAGGGCCATCTCACCCTTGGCACTAAACGGTTAGTAGGAGGGAAATCGGACTTTTCCCAAATTAGAAACAATGAAAAATTAAGTGTGAGCTCTTAGAGTCGCATCTGCAGGAATATGCACACAAAAAGGGGAGCTGTACGTAAATAATCAGACCACACAAACTATTGCCAACCATTTGATACTCACGCTAGATATGATGGGGGTTCTTGTTTGGACAACACAAGTCTCAGAGCCAGCGTAGATATGCTTGTACATAAATGACGACTGGGGCATCAATTGAATCGGGTTACATTGTGCGAGCTATTACATGAAGAGAATATGCCTTTAGGGTAATTTCCAAATGTAGGAAGTCTCGCTAAGTAGGGCGCCCAAATCTGTATAGCGATGTTGTTGAGGCCATATAGTAAAATGACGTGCCAATTACCGAGCTTTTGATGGAGGTAAAATCTAAGATTAATCTTGCGCCTTGAAACCACTAGAAATGAAAGGAATTGGTGAAAAAATAATCGCGCAATAGATGACATGGAACGACAGAAGTCTTGTATTGTGCACGAATCCGCAATATTCAAAGCCGAAGTTCATATACGAATGCGAACTATTTCTTAGGGTAGCTCTCTGTATGGGCCGCCATAAATTAGTACCAAAAGATAGGTTTTTGAAAAGGCTACAATGTGCTTTTTTCCTTCTTGCTTTCGAGTCCGGTGAACAGAATATTACGACGTCCTTGTATTAAGAGCCAGACCTCCTGTTAGCGTCACTATAAGAGTAAGTCTGAAATACGCAACAACTACAGTGCAATGAAAAAGTGCTCAACTCAATGACAATAAACAATTTAACCATGGGAGGTTAAAATATTACTGCGATCAGTAAAAATGGGGATATCACCTTTTGACACATAACATAGCAATAAAGTAACAGATCATTAGTGATCGGACAACCTGAACCAACGATATAATGTCGAAGCCACCACTACCTTTAAGATTAGTAGCGCTGCAGGGGGAGACAATGAGAGAAATTTCCCGCCACATGAACTGAGTCAGGAGTTTTTTTTTTCTTGCTGGAGAATCATTTAATTTCATGGTTAAACTCCTCTATAAGCATCCCATTCTCCCATGCCTGAAAACACTTTTGTCCATTCGATCCTCATGCAGCCCTCGTTAATATGCTAAAATGGCTCATTAAATTGTAAGATTGTATCGTTCGAGAACGTCAGGCATGATAGATGGTTGCAATTACAGGACATTGATTATTTAATCCTGCTCTCAACATGTTCAATAAGTTGAAGAGTTGCTGATCTCCCCGTATATCTTATGAACCAAAGCATGGTGGGTGAATGTTATGGTTATCCTTGTTGAAAAATGATTGATAGACTGGATTGAGCGGAAAAACATGGGTCAATATGCTGATCTTGACATTTTTCAAAATCCACGGGGGATCAAATCAACTTCTTATAGCGTATGACCTCTTTTACATTGTTTAATGATGTTAAGATTGCGATATTATAGTCAGTTAAGTTACTCAAACGCACAGATTTAATAGAAAACTGCGTCTTCGTTGCCTAGTCGATCATAATAAATTCGCAGATTATTTCGAATTTGATCTCCTTCGAAATCAAGTTTATTCTCTTCACAACAAAAAATGCTTTTAACTTGAACAAAACTCGTAAACTATTTCCCCACTGTTGCTTCGGGACGACCCAGTTATTCAATATCTTGCAATGCTAATTTTTTTTGGGAGAGCAGTTGCAAATATTGCAAACACATCTAAAGCGTACCCACAATTTATGACTTCCTGGAGCCCAGAACAGCCCAAAAAAAAAAAGATGCGTTCTTTTTATACCAATATATTAGATACGTAAACTCTACTCATATTGCAGGTATGCCCACATCTGGATATTGACTTTGCCAATATTCCCGCACAGCATGGGCTTGAATTTCGGCTGCTTTAAAGAGGCACCACTTTACGGTTGGTTCAACATCAGAATTTTGAGTTGCAGCCTGATTTTCTGGAACACTGATGAACGGCTGTGTATTCGCTGTATCCCACTGTACATCAGGATATTTTCCCTTTATGAGATCCTTGAAAAATTCATAGCACTGGTGTTCACAAAAAAAGTGGTATGGTGTTTTCCATAAGCCAGCCTTGAACAAATATTGATTCATGTTATACGTTATGGTTTTCCATTCTTTCCCAGCTATCGATGGTCTATGAGTTATTACCTCTAGTAGAAGTTTTGTACGGAATGTTTCATTACTTATTGGTCTACTGATTGACCATATCTGAAGGACTACCATAGAGCCACCTAAACATATCCGGATCACCATGGCAGGGGAGAGAACACCAGAAACCCAAATGTTTGTTAAAGTCGCCAAAATCGTCAAGACAAAAAGGAGGAAATTGATCATTATATACTTGGCGCGTACAATTTCGTAAAGCAAATAACTCTGGTATGATGCAAACTCATCCTCTGGAAGGACGATATCAGCTGAGATTAAAGGACTTTCAGGGTTGTCAGGAGATCCTTCCCTCAATGGGATTGCTTTAGGATCGTCCGTGACATGAGTGTTTTTTTTAAATAAGATTGCATGTTTAACAAACGATTTAACTTGCTTTTGCTTACAAGTCAAGTAAACCTTATCCTGATAGCTTAGGAAAAATAGACTTGAATGTGTCGAACATTTCAAACCTCAATTGGTATTTTCCTTTTTTTCAACTGTACGTACATAGCTTTTCGCTTTCTTTAGCGCCCCCAGATGAAAGTATATATCGTAACAAGGATGGGAACATGAAAGGTACTGAAAAAACATCTGTATTTATTAAAAGTAAATCAAAAGCAGACTGGGAAGTTCTGTCGTAGGGATTTTTTTTTTAATGTTATGTGTGTAGGATTATTCTATTTCCTTGAATTTCTCGATCGAGATTTTTCGTACCTGTGTATTTTTGGATATAAGAGTGTTTCTGATCTATTGAGTGAGCAGGTCTCCAGCGGAATATAGAGTAGATTGAATATGGAAGAGGACTACATTAAGGCTTATTGTTAGTTAGTTACTGTTAGGACGCTTCGGCGAGCTGATGTCTGACTTCTCGTTGTATCAAAGAGCTCCCAATACGCCAGCGCATTTAAACTATGATCACGGAATGCTGGATTAGTAGTATAGCAAAAGTAACACTTGTCCACCGCAGACTCCATCACTTAGTCAACACCTTGGGTGTTTTACCGCTGATAATGGCCGTAAAATCGCCAGATATATATCATCATTGTTCTTCGCGAATAATACGTAACACAGTCTCTTTTCGAAATTTAGATGAGGACCATAGGCATGACTTATTTACTGAGATGTCCCTGCGTTAAAACTTTTACTGGCCGATTGCTAACTTTATATTTGTTAATAAAACTATTCACGCCTGTGTCCTAATTGTTGGATAATACCTAAACAATAACGATGTTGTATAGCTAAGAGGACGACCAGACAAAAAGTTATAAACTTTACCCTCGTTGAAAATGGGGCAGCCACCTATGAATCACTTCCCATTACAATGCCGAATAGATATGTAGTAGAACACGTACACGCATGATAATTACTTCCATGCTGTACTTATTTTTTGGGTGTCTCTTCAGAAAGAATGCTTTATATAACCATGTGTTTGAATTAGCGATCAGCTAATAACAAGTCAGTGTCCAAATAGTTAAAACATTGTGACCCAAATATCACAAATAAGTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTCAAGAAATATCTTGACCGCAGTGAACTGTGGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGTTCGAATCTCTTAGCAACCATTATTTTTTCTTTTTCCTCCTATACTTCATAATCTACGTAGGAATGAAAGTACCAACATTATACCAATGAGGGTGTGTTTCGTGGATGCATATACTCTGAAGATAAAAACAAACTCAAGTCCGCTTCCTACGGTTTGAGTATTTCTTACCACTACATAATAAAGAATATTACGTTAACTGTAAAATCAAGTAGACTTGGAAAATACAACGAGAACACTTTCCTGATTCTGCATCAGCGTTTTCTTATCACCAGCTGTACTTCTACATTAGCTAACTCTCCTTTCTATAAAGGGCGTCTTTCACTTCACTTGTGCCATGTTACAAAGCTCCAAACGCACTTCTAACTGAGTACAATGCACGATCCCACTGACAGACAAAACAGCTTCACAGAATTTGATCATGCCATCGTAAAAACCACGTAGTAAGGAATAAAAAATCCCGAAGTCGATCATACTATGTAGAGATGTACATGAATAGTCTAGGAATCTGGTCTTCCAGCATGTTGCTTTGGTCTGCTTCAAGCGCTATGGAAGCGCTCGCCATGAGATATGCTGTTTCAAGGCAAAATAGCAAAGCTCTTTGTAAAGAAATACAATTCAGAGAAGAAGCTACAGCATTTTGTTTCTGGATGATCCCTGCAGGTTCATACTACTAAGTAAATCTTGAACAGTTCAAATTTCAACAATTCAGAAACCGCTCTTTTTATATATACTCTACCAAACGAGATGAAACAGCATTTTTTTACTCTTATAAGGTACCAATATTTTGACGTATGCTTTCTTTAACGTTCACGATCGGGCTGGGCCATTAAACTTACCTTAGATATTATTTGGAACAGCACCGCAAGTGCTGATGTCCCAGAAATGGGCGCCGGTTCAATTAGGTCGTGAAGTCAGACATATGGAGACTCTCGGACTGAAAGCACTAAGGGATGATAGCTGGCATGCCAATTCCATTTTAAATTTACACATCAAGTTACAGGGTTTGGGAAAATCACGTTCAAAGCCTGAAAATTTGAGGTTGTTCACGGAAATCATTTGGTTATGTCTGTCGGCCTGCTATTTAGAGACATTTTTTATTGCAACAACCTACTCTATGCACTTACACGGAATCGCAGAATAACGCGCGCACAACACAATTGGGAAACGATAGGATTTTGAATAGTGTATTGCTTTGTACCGATTTAAATAATTCTTTCTCGTGTTGAATCCGAGTTGAAGATGAGTATGCTTTGAAGAGGTGAAATATCATCAGTAAAAAAAAATAACGACAACTGCAGGACTCGAACCTGCGCGGGCAAAGCCCAAAAGATTTCTAATCTTTCGCCTTAACCACTCGGCCAAGTTGCCAAAATTGTATGTTATTTGTTGTATCTCAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGTCACCCTGAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGACAAAACCCGACCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACATTATTTTCAGTGATAAAATATGTAAACCAATTATAAGAAAAAGGATTGCGTTGCATCACAACTGTAAACCATTAATTAAAAAGAGCAATTGCTATTTAGATTTGTTGCTGAGAATTGGCTAAAAAATCTGATAATTGTAGGACTTCTATTATTGCTAGGGGCAATGTGTTGGAATGCAATTCTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTAGAGATGATGGCATAAGGTATGAAAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAGTGTAAGGATTGATAATGCAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAAGATTGGTATATAGAAATATAGACTCCATTATGGGGATTCCTAGACCCTCGAGGAGAACCTTCAAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCCCCCAATTCTCAACATCCGACTGCCATGCAATGTGCTTTTCTGGATCTCACTCATGATCATAATGGCCCTGTAAAAGGCTCGCACTATTATTATTATATCTTCACTATATATTATTTCGGAGGCTGTACCTATCAGTGAAAAAACGCCTCTAAAAATGAAAAAAAAAAAGAATATGAAAGGGGTTCTGAATTGCTAAAATATTTCGTCAAAGCTCAATTAGTATCATGATCAAGTCGTAATTCGAATCAGCATAACAACCTCCAAAACCATATAATAACCTTACACAAGACAAGATATCAATTCAACATGCAAACCCCTTCAGAAAATACCGACGTCAAGTTGGATACTCTCGACGAACCCAGTGCACATTTAATCGAGGAAAATGTGGCTCTTCCAGAGGATACATTCAATTCGTACTGGAGTTATATACTTAATGAAATCGCTCGTTGTAAACCGCTAATGATTATGTTCCTAATACCTGTGTGTTTGGTTTTATTGATTACGTTTTTTCATGATATCAAAGGTATCCTTGTGTTTTTAGTGATTTCTCTTATCCTCTCTATTATCATTTTATTGATCGGTATAACTGCCTTCGTGTCTGAGACCTTGAATAAGGGTTTCATAATTAAGCTTTTAGTAGAAGTCATTACACGTAAACCAGCAGTAGGGGGGAAGGAATGGAGAATAATCGCATATAATATGAACCAGTATCTGTTTGACCATGGGATATGGCATACTCCGTATTACTTTTTTTGTGAACATAGGTGCCATAAATTTTTCAAAAGCCTTATCAAACAGACAAGGTCGAATGCACATTTGAGTTCACCAACGAACGGTGCAGAGAATACGCAGTCAAACACACCAGCAAAAGAGGTTTCAAATGAGATGGTAAAACCTTATATCTTTAGTTCTGATCCAGTTTTAGAAGCTTACCTTATTAAAGCTGCGGAAATTCACAAAGAAGCTGAATTTGAGTATTGGAGAAAGCAATACCCAGAGGTTGATTTGCCTTAGGGCCGAATTTTTGGTATTTATCTAGTATATTCTAATATAAAATGTACGAGCATCATTAACTTCAAGAACATTACGAAGCCCGCAATTAAGTGTCAGTCCATCTGGGTGTAAAAGTTATGTACGCTCGAAACAAATTTTATGTAGTTTACTTTAGATGCAAATGCTATTATATATTTTGCTTTATGATCCTCGGCTTGATGCTCGCCAACGTGAGATAGCTGGTCATCACAATAGATCAGCCGGGACGCTTTTCGATCACATCGAATCCCTTCGGGACGTTGCAACAATACGTGAAAAATGCCTCAAAAATAATAAATACAATGGTGAACAACGTTAAAAAAGCATAAAACAGCTGGCTATTTTGATCAGGATAACATCTATAAGTGCCATATTAAGGCAAGATATCAATTGACCATGCAAACACCTTCAGAAAATACCGACGTAAAGATGGATACTCTCGACGAACCCAGTGCACATTTAATCGAAGAGAATGTAGCTCTTCCCGAAGACACATTCAGTTCACATCTGAGTTATGTACTTTATGAAATTGCTCATTGTAAACCGATCATGTTTATGATCATCATAATCGTGAGTTTGATCTCATTGATTGTGCTTTTTCATGATAACGACGGGTGCACTGTGATCTTAGTGATGTCCCTTATAGTAGCCTCCATGGCTTTAATGGTGGTTGCAGCATTCACATTCGGGAAAGCGATCACTGAACAGGAGTTCATGATAAAGCTTTTAGTGGAGGTGATCGCACGCAAGCCTGCGGGGAAGGAATGGGGTACTGTCGCATATAATATGAACCAATATCTATTCATGAAGAGACTATGGTATACCCCGTACTATTTCTATAGCGGCAAGAAGTGCCATGAGTTCTTCACCACTCTTATCAAGGAAGTGAATTCTGGTTCGCACTCGGATTCCTCATCGAATAGTGCCGAGGATACACAATCACCTGTCTCAGCAGGGAAGACTTCAAATGGTCTAAACAACTTTTATAGTATTAGATCAGACCCTATTTTGATGGCATATGTTTTGAAGGCAACACAAATAGAAAAGGAGGCTCAAAGTGAATACTGGAGAAAGCAATATCCTGACGCTGATTTACCTTGAAGCGGAAGCATTTTATTCACCAAGTATACTTACTTTTCTTTAAAACGAGAACAAGAATCGAATTCAAGAACATCTCGAAGCCAGAATTGAGCATCATATATTCGAGCTGTACAAACATCATGGCCTACAACTATCGTATTTGTAAGTTTTTTTAGAGGTTTTCATATTTGTTTAATAAGGGTTCTGTCAGTTTTTGTCACATTCTATTGTTGCGCTTCGCATAATGCAGCCAAGAAAATCCAAACAATAGAAAAAGAAAAAAAGGATCTCAAAAAGGGTTTGGTGTTGTAGTTATAAGAATAACTAGTGAATAAAAAAGCTGTTGTTTGGTCCGTATTACATTCGTCAAAAATTTAGTACTCAAATCGTGTATGCAATCGCAACCACAAAATAAAAATATTAGACTGGATGTGTTGAGTGGAGATGGTGCCAATTTAGTTGAGGGAAATGTGGTCCTTCCCAAAGACATGTTCAATTCGTACTTAAGTTATTCACTTTACGTGTTACGAGGGGGCTCATTGTAAGCCGATAATGATTATGTTCCTGGCATCTGTAATTTTGATTTCACTGACTAATTTCCGAGTATACCATCTCATGTCCCTTCTATCCTCTTTTTTCATCTCCGGGACAGACCGACAATAAAGCATCTAATATTAGGCTTTCGTTAGAGGTAAGCACACGCCAGCGTTCGGTGAAAGGGGAATGAAACATTATCACGTACAAGATGAATAAATATCTATTTGACCATAAAATATGGAGTACTCCTTACTACTTTTATTGCGAAGAAGATTGCCACCGTCTTTTTCTAAGTTTTATTGAGGGAAGAACTTTCGAGAAGCCAACAAGCAACGCTGAGGAAAATGTACAGGAGACTGAAGCTGGCGAATCTTTCACATTAAATCCCGGAGAAGATTTTCAAAATTGCTTTCCAAGACAGCGGATATTGTAGAACAATCTCAAGTGAAGTATTGGCAAGATATTGGTGCAATTATTTGAAAGGAAGGAGAAATATTCTGACAGTACCTTGCTAGCAAAGGGATTTACCAATCCACTGACGCTAAAATGGGGTAGTAAATTAGATAAATTGCATTCTAACGTGACTTTATATAGTGGGAAACAGATATGTAGCACACAAAACGGCATGATTATGCTTAATTGATTCCTATTTTTTAACGTAAATACTCTCCCAGAACGATCAGAAAACTTAACCCGCAACCATCTTTGCTGTGCTAACAACTTATGTCGCCTCAATACCATTTTTATTTTGTATCATTCCGGAACTTAGTATTGAATGAAAAATGCCTCCGAAGTAAAAAGCAGGTGATGAAAAGTTTCAATTGGTATAAGACAGATCGCTATTTTGATCCGCATAACATCCTTCAACACCATAGCAGAGCTATAGAGAAGACAAGATATAAACTGGGCATGCAAACATCTTCAGAAAGTACCGACGCCAAGTCGGATTTTCTCGACGAACCCAGTGCATATTTAATTGAGAAAAATGTGGCTCTTCCCAAGGACATATTCGGTTCGTACTTAAGTTATTGGATATATGAAGTTACTCGTCATAAAGCGGCAGTAATTTTGCTCGTACTTATTGTGACTTCAATTTTATTATTAGTGTTTTTTTATAATACGGAATTTTGCGTTGCCTTTGAGATACTATTGTTTTCCTTTTGCTTTCCAGGAACATGCATGGTTGTAATTGCATTTAGTGAACCGATCGGTGATCGGGAATTTAAAGTTAAGCTTCTGATGGAAATTATCACACGTAAACCGGCGGTAAAGGGGAAAGAATGGAGGACAATTACATACAAGATGAACCAGTATTTATTTGATCATGGGCTATGGGATACTCCCTACTACTTTTACCGTGATGAAGATTGCCACCGTTATTTTCTAAGTCTTATTAAGGGAAGAACTTTCAAGAAGCAAAAGGAATCGTCAGCCAGCAATGTTAAAGACGCACAATCAAATGACGAAACCGCTGGCACACCAAACGAAGCCGCTGAGTCTTCTAGTTTTAGTGCCGGACCGAACTTTATAAAGCTCCTCACCAAGGCAGCCGAAATCGAACAACAATTTCAAAAGGAATATTGGCGACAAGAGTATCCTGGTGTCGATGAGTTTTTTTAGACAGAAGACGGGAGACACTAGCACACAACTTTACCAGGCAAGGTATTTGACGCTAGCATGTGTCCAATTCAGTGTCATTTATGATTTTTTGTAGTAGGATATAAATATATACAGCGCTCCAAATAGTGCGGTTGCCCCAAAAACACCACGGAACCTCATCTGTTCTCGTACTTTGTTGTGACAAAGTAGCTCACTGCCTTATTATCACATTTTCATTATGCAACGCTTCGGAAAATACGATGTTGAAAATGCCTCTAGAGATGAAAAACAATCGTAAAAGGGTCCTGCGTAATTGAAACATTTGATCAGTATGCAGTGGCACAGAAACAACCAGGAATACTATAGTCATAGGCAATACAAGGTATATATTGGCTATGCAGACCCCTCCAGAAAGTACCGACGTCAAGTTAGATACACTTAACGAACCTAGTGCACATTTAATTGAGAAAAATGTGGCTCTTCCTAAGGACATATTCCGTTCGTACTTGAGTTATTGGATCTATGAAATCGCTCGCTATACACCAGTCATGATTTTGTCCCTGGTAATAGGGGTTTTGGTTTTATTAATTATATTTTTTAATGACAACGAAGCTTGTGTTTTCAATTCTGCAATATTTGCTTTTACTTCTCTTGTAGGTTTGTTAATAATATTAAGTGATGGTAATCCAAAGCTAGTCAGTCGTCGAAATTTTAGGACCGAGCTTTTAGTGGATGTCATCACACGTAAACCGGCGGTAGAAGGGAAAGAATGGAGGATCATCACATACAACATGAACCAATATTTGTTTAATCATGGGCAATGGCATACTCCGTATTACTTTTACAGCGATGAGGATTGCTACCGTTATTTTCTACGCCTTGTTGAGGGAGTAACCCCCAAGAAGCAAACAGCCACGTCAATTGGCAATTCTCCGGTCACCGCTAAGCCTGAAGATGCCATCGAGTCAGCTTCTCCTAGTTCCAGACTGAATTATCAAAACTTTTTGCTCAAGGCAGCGGAGATCGAACGACAAGCTCAGGAAAATTACTGGCGAAGGCGGCATCCCAATATCGATGCGCTTCTTAAAAAGACGGAATAGCTTAGAGACACTACCATACGTAAAGCGAACATAAACTAGAGTATGATATATAATCAGCACTAACTGGCCGGAAAACGGCCGAAGGAAGCCTCGAAAAGTCGATTCGTGTTGGACCCATTTGCTGAACAAAGTGGTTCATTGCCTACCTATTATGGTAGTAGTCGTGATAATCGTGTGGTTGGTTTTGTCAACGGTGCATTTGCATTTTCATGACAATAAACCTTGCGTTTTCGTTCTCGGGATATTACTTTCCCTCCACTTCTTTCGCCTCAATAGCTCCTATAAGCATTCTCAGGGCGTATGTCGGTGATCGAGATTTCCAAGCAAGCTTTTAGTGGAAATCATCGCGCGCAAGCCAGCGGTAAAGGGAAAAGAACGGAGGACGATTACATACAAGATGAACGAATAAATAAATTAATAATAAATAATAATAAAAAGTACAGTAGCATTAAATATTATTAAGTTTAATGATTAAAAATTGGTTAATTGTCAAGAAAATCTAAGGTATTAATAAATAAATAATACTATGACAACTTGCAGCGAAAGCATCAGCCCCAATGAAAATTAATCAGAATTGAATCTGAGCGTATTTATTTGATAACGGTTTACGTAACTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTGTTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCGTTTTCAACGGAAGCTGAAATACAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATCAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGAAGAACTTCTAGTATATCTACGTACCTAATATTATTGCCTTATTAAAAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCCCCCAATTCTCATCAGTAACACCCCACCCCGTATTACTTTTACCGTGATGAAGATTGGCATCGTTACTTTCTAAACGTAGGACGTGCGGAATGACAAAACCATCAGCAGTGTCACGATCTCTCCAGTCACAATGGCAATCATGAGTGCATAGTCCAAAGTAAAGGGGCAAGGAAAAGCATGATTGAAAGGACTCCCCATCTGGACTCTATATGTCATCAGCGGCTAAAAAAAAGCATATAGCACAACATCAGCATCAGCATCAGCACTAGAGTCATCGGCCCGGCGGTCCGCGGTCATCCCCGCGGACTTTCCGTCCGCCCGGCGGGCTGTATCAGCGTCAACTGGAACGCGCATATATATACAAGACACACATAACATAGAAGCACACCCACGACAATAACCACACGACAATAACCACACCCGCCCACCCCTCCTTTCCGTATACAATGCCAAACTTAAAGAGACTACCCATCCCGCCACTGCAGGACACGCTCAACCGCTACCTGGCACGCGTGGAACCCCTGCAGGACGAGCGCCAAAACCGCCGTACGCGCCGCACTGTGCTCTCCGCAGAAAACCTGGACGCATTGAACACGCTGCACGAGCGGCTGCTAGAATACGACGCACGGCTCGCGGAAAGCAACCCAGAGTCCTCATACATCGAGCAGTTCTGGTATGACGCGTACTTGCTATATGATGCAACTGTCGTTCTCAACGTCAACCCGTACTTCCAACTGCAGGACGACCCAACCATCAAAGACACACCAGAGACGGCGGCACAGGGCCCCTATGGCGCACACACGGTGCAGGTTCGTCGTGCCGCACGACTCACCACCTCTATTCTCAAGTTCATCCGCCAGATTCGCCACGGCACACTCCGCACAGACACTGTGCGCGGCAAAACGCCGCTGTCGATGGACCAGTATGAGCGGCTATTCGGCTCCAGTAGAATCCCTCCGGGTCCCGGCGAGCCCTCTTGCCACTTGCAAACAGACGCCACGTCGCATCACGTGGTGGCGATGTATCGTGGCCAGTTCTACTGGTTCGACGTGCTGGACACACGCAACGAGCCCATCTTCGCCACCCCAGAACAACTGGAGTGGAACCTCTACTCGATCATCATGGACGCGGAATCCGCCGGAAGCGGATCCGCGCCCTTTGGCGTGTTCACCACAGAGTCGCGCCGGGTGTGGTCCAACATCAGGGACTATCTGTTCCATGCGGACGACTGCACCAACTGGCGCAATCTCAAGCTGATCGACTCCGCGCTGTTCGTGGTCTGTCTCGACGACGTGGCGTTTGCCGCCGATCAGCAGGACGAGCTCACGCGTTCGATGCTGTGCGGGACTTCTACCATCAATCTCGACCCGCACCAACACCAGCCGCCATTGAACGTGCAGACAGGCACCTGTCTCAACCGCTGGTACGACAAGTTACAACTGATCGTGACCAAGAACGGTAAGGCGGGCATCAACTTCGAACACACCGGTGTGGACGGCCACACTGTGCTGCGGCTCGCCACAGACATCTACACAGACTCGATCCTGAGCTTCGCACGCGGTGTCACCAAGAACGTCGTCGACATCTTTAGCGACGACGATGGAAAACCATCGTCGTCGTCGTTGGCCTCGGCGGCTCACTCCGCCAACTTGATCACCATCCCTCGTAAACTGGAATGGCGCACTGACAATTTCCTGCAATCGTCGCTGCACTTTGCCGAGACGCGCATCTCGGACTTGATCTCGCAATACGAGTTTGTTAATCTTGACTTCTCCAACTACGGCGCGTCCCATATCAAGACAGTGTTCAAGTGCTCGCCAGACGCCTTCGTGCAGCAGGTGTTCCAGGTCGCATACTTCGCGTTGTACGGTCGCTTCGAGACCGTGTACGAGCCTGCCATGACCAAGGCGTTCCAAAACGGCCGCACAGAGGCCATCCGCTCCGTCACGGGCCAATCGAAGCTCTTTGTCAAGTCACTACTGGACCAGGATGCCTCGGACGCCACCAAAATTCAGCTCTTGCACGACGCCTGTACGGCGCACTCGCAAATCACAAGGGAATGCTCCCAGGGGCTCGGCCAGGACCGTCACTTGTATGCGCTCTACTGCCTCTGGAACCAATGGTACAAGGACAAGTTGGAGCTCCCACCCATCTTCCGCGACAAGTCCTGGACTACCATGCAGAACAACGTCTTGAGCACCTCCAACTGCGGTAACCCCTGCCTCAAGAGCTTCGGGTTCGGGCCTGTCACCGCCAACGGCTTCGGCATCGGCTACATCATCAGAGACCACTCCGTCTCTGTGGTGGTGTCCTCAAGGCATCGCCAGACTGCTCGGTTTGCGTCGCTCATGGAAAAGTCGCTGCTGGAGATCGACCGCATCTTCAAACGGCAGCAAGCTCGCGCAGCAAAACCCGCTGCCAGGACCACTGCTAGCGCCAACACCAAATCAGAAGACATGAAATACCTGTTGTCCGGCTACGATTACTTCGACGTGAGCGTGTCCGGTTGAGTTTATGCTGAGTTTTTGCGCATCAATATTATTTTTACTACTACTACTACTACTACTACTACTACATACTATTAAATATACTAAATAAGAGGAAAACGCTTTGGAAGTGACTGGCGCCGCCGCTGGCTACTATAATAGCAGCGACTGTAATTTAATCTCATCCCGTCGTTTGGATTACCTCTTTTACTCGCCGAGCGAACGTGCACCAAAAAGGGAAAGGAAAAAAAGAAAAAAAAAGGAAAAAGGAAACTCAAAACTTGGATAAATAGAAGCACTCAAACTAAATTAAACTGCCAAAAAAAAAAAAAATAAAAAGGGAAAAGTTTAAACATCAAAGTACACCTTTCACCCCTCCACACACCATGGAACAACCTGATCTATCGTCTGTGGCCATCAGTAAGCCGCTGCTGAAGTTGAAACTTCTCGACGCCCTTCGCCAGGGAAGTTTCCCCAACCTACAAGATCTCCTAAAGAAACAATTCCAGCCGCTAGACGACCCAAACGTCCAACAAGTGCTCCATCTCATGCTCCACTATGCCGTGCAAGTCGCCCCCATGGCTGTCATAAAGGAAATCGTCCATCATTGGGTCTCAACTACAAACACCACTTTTCTAAACATCCATCTTGATCTAAACGAACGGGACTCCAACGGCAACACCCCATTGCACATCGCCGCCTACCAGTCCCGCGGTGATATCGTAGCCTTCCTCCTGGACCAACCAACCATCAACGACTGCGTGCTCAACAACTCCCACTTGCAGGCCATCGAAATGTGCAAGAACCTAAACATCGCGCAGATGATGCAGGTGAAACGCTCCACATACGTTGCAGAGACCGCCCAGGAATTCAGAACAGCTTTTAACAACAGGGACTTCGGCCACCTAGAATCTATCCTCTCCAGCCCTCGAAACGCAGAACTGCTCGACATCAACGGTATGGACCCGGAGACTGGCGATACCGTTCTGCACGAATTCGTCAAGAAAAGAGACGTCATCATGTGCCGTTGGTTGCTTGAACACGGTGCTGACCCCTTCAAGAGAGACCGCAAGGGCAAACTGCCCATCGAGCTCGTTAGGAAAGTCAATGAAAACGACACCGCCACCAACACCAAGATCGCCATCGACATCGAACTGAAAAAACTATTGGAAAGGGCCACCAGGGAGCAAAGTGTCATCGACGTCACAAACAACAACTTGCACGAGGCCCCCACTTACAAAGGCTACCTGAAAAAATGGACCAACTTCGCTCAAGGCTACAAATTGCGTTGGTTCATCCTTAGTAGCGATGGGAAACTATCCTACTACATCGATCAGGCCGACACTAAGAATGCCTGCAGGGGCTCCCTAAACATGTCTTCGTGCTCTCTGCATTTGGATTCGTCTGAAAAGTTGAAATTCGAAATTATCGGCGGTAACAACGGTGTTATCAGGTGGCATTTAAAGGGGAACCACCCCATCGAGACAAATAGATGGGTTTGGGCCATCCAGGGCGCCATAAGATACGCAAAGGACAGAGAAATTTTGCTGCACAATGGCCCCTATTCGCCTTCTCTGGCCTTAAGCCATGGCTTGTCATCCAAAGTGTCCAATAAAGAAAACTTGCATGCAACTTCAAAACGGTTGACCAAGAGCCCGCATCTGTCCAAATCCACACTGACACAAAACGATCACGATAATGACGATGACAGCACTAACAACAACAACAACAAAAGTAATAATGATTATGACGATAATAATAATAATAATAATAATGACGATGATGATTATGATGATGATGATGAAAGTAGACCCCTCATAGAACCATTACCGTTGATTTCATCCAGAAGCCAAAGCTTAAGCGAAATCACTCCCGGTCCACATTCTAGGAAGTCTACAGTCTCGTCTACAAGGGCAGCCGATATACCATCAGATGATGAGGGTTACTCTGAGGACGATTCTGATGACGACGGTAACTCCTCTTACACAATGGAAAACGGCGGTGAAAACGATGGCGACGAAGATCTAAATGCCATTTATGGTCCCTATATTCAAAAACTACACATGCTACAAAGATCCATTTCCATCGAGTTGGCATCTTTGAACGAATTGCTGCAAGATAAACAACAACACGATGAGTACTGGAACACCGTCAACACTTCTATTGAAACCGTCAGCGAATTTTTCGACAAATTAAATCGGTTGACCTCTCAAAGGGAAAAAAGAATGATTGCCCAAATGACCAAGCAACGGGATGTTAACAATGTTTGGATTCAATCGGTAAAAGATCTGGAAATGGAACTGGTTGATAAAGACGAAAAATTGGTTGCCTTGGATAAAGAACGGAAAAATCTGAAAAAAATGCTTCAAAAAAAATTGAACAATCAACCACAGGTTGAAACTGAGGCTAATGAAGAATCCGATGATGCAAATTCAATGATAAAAGGATCCCAAGAATCAACAAATACCCTTGAGGAAATCGTAAAATTTATCGAAGCAACAAAGGAAAGTGATGAGGATTCTGACGCCGACGAATTTTTCGACGCAGAAGAAGCTGCTTCCGACAAAAAAGCCAATGATTCGGAAGACTTAACCACAAACAAGGAGACTCCAGCTAATGCGAAACCACAAGAAGAAGCTCCTGAAGACGAGAGCCTTATTGTGATCAGTTCTCCACAGGTGGAAAAGAAGAACCAACTATTAAAAGAGGGATCATTCGTCGGATATGAAGACCCAGTGAGAACCAAACTGGCTTTAGACGAAGATAATCGTCCCAAGATTGGTCTCTGGTCTGTTTTAAAGTCTATGGTCGGTCAAGACTTAACCAAACTAACTCTACCGGTATCGTTCAATGAGCCAACATCCTTACTACAGAGAGTATCTGAAGATATTGAGTATTCTCATATTCTTGACCAAGCTGCCACTTTTGAAGACTCCTCTTTAAGAATGCTATATGTAGCTGCCTTTACTGCATCAATGTACGCATCTACCACTAACAGAGTGTCTAAACCATTCAACCCCTTACTCGGTGAAACTTTTGAATATGCCAGAACTGATGGTCAGTACCGATTCTTCACCGAACAAGTCTCTCACCACCCACCTATCTCTGCTACTTGGACAGAATCGCCCAAATGGGATTTTTACGGTGAATGTAATGTTGATTCGTCATTCAATGGGCGCACGTTCGCCGTGCAACATTTAGGATTATGGTACATTACTATCCGGCCTGATCATAATATTAGTGTTCCCGAGGAAACTTATTCCTGGAAAAAACCAAATAACACTGTTATCGGTATTTTAATGGGGAAACCACAAGTAGACAACAGTGGGGACGTCAAAGTCACAAACCATACCACAGGCGACTATTGTATGCTGCATTACAAAGCCCATGGCTGGACCTCAGCCGGTGCATATGAAGTCAGAGGTGAAGTATTCAACAAGGACGATAAAAAATTATGGGTTCTTGGTGGGCATTGGAATGATTCCATTTACGGGAAAAAAGTAACTGCTAGAGGCGGAGAACTGACATTAGACAGAATAAAAACGGCAAATTCTGCCACGGGAGGACCAAAACTAGATGGGTCTAAGTTTCTGATATGGAAAGCAAATGAAAGGCCTTCAGTGCCATTTAATTTAACGTCGTTTGCATTGACTTTGAATGCTTTGCCACCCCACTTGATACCATATTTAGCACCCACAGATAGTCGTTTAAGGCCCGATCAAAGGGCTATGGAAAATGGTGAATACGATAAAGCTGCCGCGGAAAAGCATCGTGTTGAAGTAAAACAAAGGGCAGCAAAAAAAGAAAGGGAACAAAAAGGAGAAGAATACAGACCTAAGTGGTTTGTCCAGGAGGAGCACCCCGTTACCAAAAGTCTATACTGGAAATTTAATGGAGAGTATTGGAACAAAAGAAAAAATCATGACTTTAAAGATTGTGCTGATATTTTCTAAGCTGTGCAATGTAGTCACAATAACACTCGTTCATTTGTATCCATTGCGAATGCCGGTACATCGGAAAACAGGATAGGACCTATTTAATTATATAGTATGAAGTATTCATAACTTCTTGAGGCATCAATACATCATATTCCATGAGCTGCGTGGCATTCATACTCATTGATTTAAAGGTTTTTTATTTTCATGGAAAAGATTAACCGGGCTGAACGAAATATATTAAAGATGCTAAAACTTATGCTTTCATTGACTTTCAATAGTGTCCACTAACCAAAAAAAAAAACTACTCTAACAAGGGATCCCCATGGATTCAAAGCCGATACCAAACAGATATTACTCTGCATAGAATTCAAAATATTATCCATATAAAGATGGGAAAGAATTCCAAAAGGAAAATTCTGCTCTAGAAGGTCACAAAACTAGTAAGAAGTTGACCCCCCTGCCATTAAAAAACGTTTTTAACAGCTCTAGCAATATTCTAATTTCGAAAGTGCTCTCAAAAGAATTTATTCATTTGCGAAAAAAAGAATATCTCAAAATTTTCTCGATCACGTACAACATCGTAGTATTTAAAGGATTATTAAGTCAACGAATAATTTCCACAAGAAAGGTACCTCTAGTTTTGGTGATGAAGCAAGACAATAACTGGCAAGGGCTCTCACTAAATATCAACCCCTTTCAAATAAAAAAAGGATCATGGCTGGCAGCGCCCACAACAATTAAACTCTGTTACTATCAAAAAACATTGAGCCCAAGAATGGAATAAAATTTTCACTACACCTCGGACATGGATTTGTACATGTCCTATTATCCTGTAATTTTGACATATACTGATATGGACCTCTTGTTTCGTATAAATCGCTATTTATTTCCCCAGATAACTAAAGAAAATCCTTCAACCCAGCGTTCTATATTACTATATTCTCAACCCGCCGTTTTCCTGCTGTGCGATAATTCTCATTCAATACTACCATTTCAAACCTAGAAAAGGGTGTCTTTATTAAAACTGTAAGAAAATTTTATCATGAACTCTGATGAAAAGTCTTCGGAAGATCAACTTTTTGATTTTTCAAAAATGAAAGAAACTGTTGTCTCCATTTATGGCCTCATATCTGAAGGAAATTCGTCTGCTATTAGTCATACCACTATCTTCTTCTTGAAGCTGCATTTCAAGGTTGATTAGGAAGCATCTAACAATCATTCGATAGGGAAAACAGAAAGGCCGTTACAGTTTTTTAAAAATATCAATATCAAGAGAAAGAACTAGGGATATTGCAAAATCAAAACTTCTGATATTTGGTTTTACGTGAAAATTACCAACACTTAAACGTTAAAATTTCAAACTATCTACTGAAATATAAATTTTCAGTCAAAGAGATGAAACGATTATTTTCTTGAGTAATTCGTTGTCACAATTTAACAGAAAATTACTGTTTTTTTCAAGTAGTTCACAAAGATACTCAAACTAAGATCATGGAGACGTCGGCAAGCAATTGATTGTTAGTGATTATCAAAACTCATTAGCTTCGGTAAAACTACATAGATTGAAAATCAGTAGTAACATACAACATGGTTTCCATGAGATTACAAACCGGCCAACCTAATGCTTTCAAAAATTCTTTGCTTACTGATTCACGGTGGCCAAGAAGCATATAAATCTGTACTTTGCAGTAAAAAACAGATGGTATTGCTCATTCCCAGCGATTGCCAAATACGATTCATAACAGATTGACTTATCTTTTTCGAAAGCTCTATCATATGGCTTTGAGTAATAAGGTGAGATTTTTTTGGTGATGAAAATAAATACGGTGCCTTGATGCAAAATTTTTAGCCACAAACCTCTCTTCAGTCCCACATGATTCACCTGATTACGACTCACTATTTCATCTGTTCCATAAATCTCGGCTTTTTATATACAGAACATTAGACGACGGGAAGAGAAAAACGTCAGTATAACCCACTTTTGTTCGTAAAAAAAGGTTATTCACTTCTACTCCGTACTAATCAATGACTTTAATGGTGAAACCATGATGAGGAGAGTAACACGATGTAATTGTCATAAACTAATATTATCCCATATTAGTTTACTGACGGCTACAAGTGAGAATATATACTTTAAGAGTGTAACCATACCAGTAATTGGGTTCCAAACAAGTTTGTGAGGCGCGTGTGCTGAAAGTAAAAAAAACTTACCTTAATAACGCAATTTCTGGCGAGGTTAAAATATTAAATATAAAAAGCCTTCCAAGTAATTTTGCCCACTAAAATGTAACACAAAGCTCCACTGGTTCTCGGCTTCTTGTTCTTTCAAAAGGATCTTCAAATCCGCTTCCACTTAAGCAGCCTTCTGCTACGACTTCTTCTGAGACACTCGGTTTCGCGCGGGCACTTCTGCCCACCAAAAAAGTTTATTTTCCGGAAAGCTTATTTCTAAATAAACTTCTGAGGAATTTTTTTTCCGCAAATTTCCATGCAACGTCGAACTCTCAAATTCTCACGAGATTATTTGACTTGCTTTCCTTTCCCCCTTTTTCCACGCACTACGTCAATGCAAGTGATCCGCTTTTGAAGAAGCAAAAAATACTTCTTTCAGCTCGTACCGGCATTTTTATTATTTGTCAAAACTGGCGTTTGGAAACCAGCTCTTCACTTTTTCTTCGTGGTTTCTTCGTGGTTTTTTCGAGAGTTTTGTTTAAGCCCCTTTTATGGATGCATGAGAAAAAAAAAAGGTTTGCTACAACCATCTCAGGTCTCTTGAAGGATAGTTCGAAGCTCGCCTGACCGTCTTTGGGTGACCAGGCTTGGTTTTCAGTTTTTTTTAGCTCATTGAGATATGTGATCCCGTTCCTAGATATTATGAGGGAATTTTATATATCAAATTGATTTTCACCGCGAATTCCAGAAGGATGGGCAAAAGAGGGCTTGTTGGCGTGGGAGGATGGTCGCGGCTGAAAATTTTCACCACGAGCAGTTTCTTGTGAGACATCCTAATACTTTTGCATTTTTACCAAGCAGTCGTCCGTAGCAAAGCATAGGTTAGTAATAACAATGTGCAAATAAAAAACTATCTTACAGGCAATTATTTTGTGGCAAAGCAAGGTCCATGTTTTCTTGAAAGGTAAGAAGTGGCTTTGGGACAGCTCATATAGACAGATTTAAGTTTTTGATCTGAGAAGCGAATGAAATGTCTTCAGTATCATTCAATTTAGCATCCTTTTCATTGACTTTGAATGTTTTACCGCCCCAATCAATGCCATAATTAGCACCCCATGGATGGTCGTTTAAGGCCTGAAGAGTTATGGAGCATTGTGAATAAAATAAAAAATTACTTAGGAAAAGCATCGTGTTGAAGTAAAGCAAAGAGCAGCAAAAAATAAATGGAGTAAATATGAGAGAAATACAGATCAGAATGGTTCGTTCAAGAGTCCATACTATAAACCCGATGGTGACTTTTGCACAAAAAAACAATGGTTTCGAAGATTGTGCTCATATTTTCTGAGCTCAACATATGCTCGCAAAAACACCTACTAATTGATGTTTACCAAGAACGCGAGTACAGTCATATATAGATGTAGTAGAGTTGAGATATTCTGAATCGGAAGTACGATATTTCAATTCCTATATTGCAAAAATTTATATATTTGGAGCTTCTTGAAAGAAAAAGTGTCCAACATCCTGCATGAAGTTTGATCACTTTAGCTGGTCCCATTCGAAGAACCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATTCTTCATATTCTGTTATTAAATTTTTAGACTTTAATTTTTACTTTCTATGTAACGTTCACTCTTACCCTAAATATTAAACTATTTGATAAAATATTACACTGAAAGGTGTTACAACTTTTCCTAGACCAACCTTAATATAAACGTTACGATATAAAATAAACAGTAATTTTAAGATTCCATTGTTGAATGTGACACGTAACTCTAGGCCATACCTGGTTTAGTATTTTTTAAAAGAACTCTTGCTACAGCATATTTTACGTTTGCATAAAAATAAAAGAAAAGCTTCCTTATGAAACACTGGTTAAGAAAAGAAAATGGAGTGGTTACATACTCCAAAATAAATTACTCTTAATATCTGTTTATCCAATGAGGAGCAGATCTCAAAGATAATCAGACTTGTTATTGAAGCAATTGAAGTAAGTCTTCCATTGAAATCACGCTAATTATTAAGCAATATGGTGGATTAAACAACTCTGACGGGACCGTACTACTTGATGAAAAGTTATATACAATATTGAATAACAGCATAATGCTGTATGATGTTGAGCGGAAGATTGTATAAAAATGTCCTTTTCTAAAATCATGAAAAACGAACCCTTTAAAGTAATTTTGTAGCGAAATTTAACCTCACGAGTTCATGATCATAACTCGTTATCATTTTTGTAATATTGAATCGGTCTCTATAGAGCCTCATGAGAAGATAGAGGACCCGAAATAATTCTCCCTTCAAACATTATGGCCAATAAGTGTCAGGAAGTGAAGCATTGACATGACAGCAGCACATTAAAACTCTATTGAATATAAATACGATCCACGACATGTCGTTTACAAAGCGCTAAAAACTCATGAGCCAACTATTCCCTAAATTTCCAAGATCTATCATATATTTTTCCCTAATTTTCCAAGAGGAACCTCCATAAAATAATGCAGAAAAACATTTGTTTGATCTATTTTAAAAGGCATATCGCATGTTATAGTGAATCTGAAGATTGCTTCTCTCGTCAGTATTAATGCACTATATTACGTTTCAAATAATTCGTAGATTGTCTCAAGTTTTCAGTATATTTGCCTTCATGACCCACCGGTCCTCTTCCCTCAAGTGCTCAACGATGGGAGCTTCAGAAAAATCCAGCAGCATAGTTGAGTTCTGATTCTCTCCTTGGTAGTTTTTTCCTTTGGTGATTTCGGATTCATAATGAAAATGTTTCGTATATTCTATGACTAAAGTTGTTATTGTTGTAAGTATTTCTGCTTCCTCTTGCAACAATTCCGCTCCCACTTATAATGCACCGAGGTGAATTGGTCATCCTTACGAAAATACCCAGATAGAAATGGAGTAGTTGCGTGATCGTTTACTGCATCTTTTGCGCCTTTTAATCAATCTTGACGTGGATATCTTGTTTTGCTTGAACCACCACCTGTATTGCTGGTATAAATCACCATATTAACCATCGTTTTCAATCAACGCAACTTTTAGTGTATTGTCTGCAACATCTGATTTCCCTCTGGTAAGTCACCTAATCTAAAATCTCTATTTTGAATCCACGGAGACATACGTTTGAAAGATATAAAAGAGTTCATTGAAAAGTCTAGCGTCACAACTGACATTAAAATACTTAAATATGAACCAAAATTTTTTGGCTTTTATTTTCAATGCAATCATTATCTGCCTATACAGGAAACGCTTTATTTGGCTCAATAATATGATCATGTTTGTCTGAAGTTGGCAATAAAAGAAACTAAGAAGAGCCACTAAACTTATTTTATGATATGGGAAACACAGAAAACACTCCAAAAATTTTGGTACAAGAACCTGAAAATAGAACAAAGAAAGAGGCGAGGTTTGGTACATCTAATTTACGTGACCTAGACGTTGCTCACCTTATGTTAATAGCTTATCAGAATTACAAGTAATTACTTGTAGGAACATCCTCTACTAGTGAATATGAAAGAGCAGAGGTTAGCTCCGTCTCAACCAATTTTGTACAAGTCGTTGAAAAGGACGGCTCTACTGTAGACAGGTCGATTCAAAGTCTGGTCTCAAAATAGAAGGTAAAATATTATTGAACAAAAGACCACTAAAAGGCTATGGTATGTCCAATAAGATGCAAAATAGACATTTCACTCGCTAATCGTTAGTGGGATTATATCTTACTATACTCCTTATCTCATTGAATGGCACTAGTCGATCGAGGAACAAAAAAGGATCGAACCGATTAGCACGGATTTCCTTAAGTAATTTAAATTACCAAAGAAGATCCACATCAGCAGTCGAATGTTCAAGATGCCGTAAGTTTAAAATCTTTCGTATCTTTCCCCGATCCTGTCTTTCATCAATGAACTTGAATATCAAGAGTGAAAAAAACTCATATGGCTTCTCTTGAAGAGTTAGAAAGATAGGCACATGCCAATTGTGTGCATAGCACTTACTACTCAACGATTTCACAACCTAGCATAATACGCGAAAAAAAAAGTGCATTTATTTAGGTAAGTCTCATTACCTAAACGCCAGTTTGTTTCACGTAATTGGTAACGATGAGGGAACCGCAGTAGAAAAAACTTTCATTCACAAACGATTAAAGTGTTATGCTAGCCAGTTTCAGGCTTTTTGTTTTATGCAAGAGAACATTCGACTAGATGTCCAGTTAAGTGTGCGTCACTTTTCCTACGGTGCCTCGCACATGAATGTTATCCGGCGCACGATACTTATCACCGAAAAACCTTATTCTACGGAAAACCTTATTTACATTAAAGTTGGAAAAATTTCCTCTTTTTCCTAATAAGGTGGAGCTTTTGGCTTCCAGTATGCTTTCACGGAATTATTTCTCATGTACATTTAGCTCCATTTCCAGTGCCTCCGATAGGGAGGCATCATGGTACTACCGTGACGGAGAATACGTAGGCTGACTTTTTCGTCAGTTTGTTGTCCGTTTACAAAATTGGTGAATGAATTCTAGCCTTCCTCTGCTCATTAATTGCCCTCACAAGAATTTGGAAGTGCGTAGACAGGTAAAAGATTGTACTACAGAGGTATTGTGGAACCTTCTACAGTACTTCGGAATACACCTAAAAGGTTGTTGGATGCTAAATTTAGCAAAAGTCTTTTTTAGCTCACTATTAGGCTTGTTAAAGTCTGAAATTGTTGAAAGGCACTCAAAAAGATAAATCAACAATCAGCATTAACGGCACAGTTGAAAGAGTCACCCACTTGAAATTAGCTCGGTTATCAAATATAATTATCTCTGGTAAAGAGCTCTGCAGCAGGGTTAATCTATTCGCATACTTACGCTGTAGGAACATTTTATTATTAGGATCCGACTACTGCCTACATATTTATTCGGAAGGCATGATGTCGAAAATTTTTGAGCTTATAAAAGGAACATATTTCACTCTTGCTCGTTGATGTAAGCTCTCTTCCGGGTTCTTATTTTTAATTCTTGTCACCAGTAAACAGAACATCCAAAAATGACAATGCCTCATCGCTATATGTTTTTGGCAGTCTTTACACTTCTGGCACTAACTAGTGTGGCCTCAGGAGCCACAGAGGCGTGCTTACCAGCAGGCCAGAGGAAAAGTGGGATGAATATAAATTTTTACCAGTATTCATTGAAAGATTCCTCCACATATTCGAATGCAGCATATATGGCTTATGGATATGCCTCAAAAACCAAACTAGGTTCTGTCGGAGGACAAACTGATATCTCGATTGATTATAATATTCCCTGTGTTAGTTCATCAGGCACATTTCCTTGTCCTCAAGAAGATTCCTATGGAAACTGGGGATGCAAAGGAATGGGTGCTTGTTCTAATAGTCAAGGAATTGCATACTGGAGTACTGATTTATTTGGTTTCTATACTACCCCAACAAACGTAACCCTAGAAATGACAGGTTATTTTTTACCACCACAGACGGGTTCTTACACATTCAAGTTTGCTACAGTTGACGACTCTGCAATTCTATCAGTAGGTGGTGCAACCGCGTTCAACTGTTGTGCTCAACAGCAACCGCCGATCACATCAACGAACTTTACCATTGACGGTATCAAGCCATGGGGTGGAAGTTTGCCACCTAATATCGAAGGAACCGTCTATATGTACGCTGGCTACTATTATCCAATGAAGGTTGTTTACTCGAACGCTGTTTCTTGGGGTACACTTCCAATTAGTGTGACACTTCCAGATGGTACCACTGTAAGTGATGACTTCGAAGGGTACGTCTATTCCTTTGACGATGACCTAAGTCAATCTAACTGTACTGTCCCTGACCCTTCAAATTATGCTGTCAGTACCACTACAACTACAACGGAACCATGGACCGGTACTTTCACTTCTACATCTACTGAAATGACCACCGTCACCGGTACCAACGGCGTTCCAACTGACGAAACCGTCATTGTCATCAGAACTCCAACAACTGCTAGCACCATCATAACTACAACTGAGCCATGGAACAGCACTTTTACCTCTACTTCTACCGAATTGACCACAGTCACTGGCACCAATGGTGTACGAACTGACGAAACCATCATTGTAATCAGAACACCAACAACAGCCACTACTGCCATAACTACAACTGAGCCATGGAACAGCACTTTTACCTCTACTTCTACCGAATTGACCACAGTCACCGGTACCAATGGTTTGCCAACTGATGAGACCATCATTGTCATCAGAACACCAACAACAGCCACTACTGCCATGACTACAACTCAGCCATGGAACGACACTTTTACCTCTACTTCTACCGAATTGACCACAGTCACCGGTACCAATGGTTTGCCAACTGATGAGACCATCATTGTCATCAGAACACCAACAACAGCCACTACTGCCATGACTACAACTCAGCCATGGAACGACACTTTTACCTCTACTTCTACCGAATTGACCACAGTCACCGGTACCAATGGTTTGCCAACTGATGAGACCATCATTGTCATCAGAACACCAACAACAGCCACTACTGCCATGACTACAACTCAGCCATGGAACGACACTTTTACCTCTACATCCACTGAAATCACCACCGTCACCGGTACCAATGGTTTGCCAACTGATGAGACCATCATTGTCATCAGAACACCAACAACAGCCACTACTGCCATGACTACACCTCAGCCATGGAACGACACTTTTACCTCTACATCCACTGAAATGACCACCGTCACCGGTACCAACGGTTTGCCAACTGATGAAACCATCATTGTCATCAGAACACCAACAACAGCCACTACTGCCATAACTACAACTGAGCCATGGAACAGCACTTTTACCTCTACATCCACTGAAATGACCACCGTCACCGGTACCAACGGTTTGCCAACTGATGAAACCATCATTGTCATCAGAACACCAACAACAGCCACTACTGCCATAACTACAACTCAGCCATGGAACGACACTTTTACCTCTACATCCACTGAAATGACCACCGTCACCGGTACCAACGGTTTGCCAACTGATGAAACCATCATTGTCATCAGAACACCAACAACAGCCACTACTGCCATGACTACAACTCAGCCATGGAACGACACTTTTACCTCTACATCCACTGAAATCACCACCGTCACCGGTACCACCGGTTTGCCAACTGATGAGACCATCATTGTCATCAGAACACCAACAACAGCCACTACTGCCATGACTACAACTCAGCCATGGAACGACACTTTTACCTCTACATCCACTGAAATGACCACCGTCACCGGTACCAACGGCGTTCCAACTGACGAAACCGTCATTGTCATCAGAACTCCAACTAGTGAAGGTCTAATCAGCACCACCACTGAACCATGGACTGGTACTTTCACCTCTACATCCACTGAGATGACCACCGTCACCGGTACTAACGGTCAACCAACTGACGAAACCGTGATTGTTATCAGAACTCCAACCAGTGAAGGTTTGGTTACAACCACCACTGAACCATGGACTGGTACTTTTACTTCTACATCTACTGAAATGACCACCATTACTGGAACCAACGGCGTTCCAACTGACGAAACCGTCATTGTCATCAGAACTCCAACCAGTGAAGGTCTAATCAGCACCACCACTGAACCATGGACTGGTACTTTTACTTCTACATCTACTGAAATGACCACCATTACTGGAACCAATGGTCAACCAACTGACGAAACCGTTATTGTTATCAGAACTCCAACTAGTGAAGGTCTAATCAGCACTACAACGGAACCATGGACCGGTACTTTCACTTCTACATCTACTGAAATGACGCACGTCACCGGTACCAACGGCGTTCCAACTGACGAAACCGTCATTGTCATCAGAACTCCAACCAGTGAAGGTCTAATCAGCACCACCACTGAACCATGGACTGGCACTTTCACTTCGACTTCCACTGAGGTTACCACCATCACTGGAACCAACGGTCAACCAACTGACGAAACTGTGATTGTTATCAGAACTCCAACCAGTGAAGGTCTAATCAGCACCACCACTGAACCATGGACTGGTACTTTCACTTCTACATCTACTGAAATGACCACCGTCACCGGTACTAACGGTCAACCAACTGACGAAACCGTGATTGTTATCAGAACTCCAACCAGTGAAGGTTTGGTTACAACCACCACTGAACCATGGACTGGTACTTTTACTTCGACTTCCACTGAAATGTCTACTGTCACTGGAACCAATGGCTTGCCAACTGATGAAACTGTCATTGTTGTCAAAACTCCAACTACTGCCATCTCATCCAGTTTGTCATCATCATCTTCAGGACAAATCACCAGCTCTATCACGTCTTCGCGTCCAATTATTACCCCATTCTATCCTAGCAATGGAACTTCTGTGATTTCTTCCTCAGTAATTTCTTCCTCAGTCACTTCTTCTCTATTCACTTCTTCTCCAGTCATTTCTTCCTCAGTCATTTCTTCTTCTACAACAACCTCCACTTCTATATTTTCTGAATCATCTAAATCATCCGTCATTCCAACCAGTAGTTCCACCTCTGGTTCTTCTGAGAGCGAAACGAGTTCAGCTGGTTCTGTCTCTTCTTCCTCTTTTATCTCTTCTGAATCATCAAAATCTCCTACATATTCTTCTTCATCATTACCACTTGTTACCAGTGCGACAACAAGCCAGGAAACTGCTTCTTCATTACCACCTGCTACCACTACAAAAACGAGCGAACAAACCACTTTGGTTACCGTGACATCCTGCGAGTCTCATGTGTGCACTGAATCCATCTCCCCTGCGATTGTTTCCACAGCTACTGTTACTGTTAGCGGCGTCACAACAGAGTATACCACATGGTGCCCTATTTCTACTACAGAGACAACAAAGCAAACCAAAGGGACAACAGAGCAAACCACAGAAACAACAAAACAAACCACGGTAGTTACAATTTCTTCTTGTGAATCTGACGTATGCTCTAAGACTGCTTCTCCAGCCATTGTATCTACAAGCACTGCTACTATTAACGGCGTTACTACAGAATACACAACATGGTGTCCTATTTCCACCACAGAATCGAGGCAACAAACAACGCTAGTTACTGTTACTTCCTGCGAATCTGGTGTGTGTTCCGAAACTGCTTCACCTGCCATTGTTTCGACGGCCACGGCTACTGTGAATGATGTTGTTACGGTCTATCCTACATGGAGGCCACAGACTGCGAATGAAGAGTCTGTCAGCTCTAAAATGAACAGTGCTACCGGTGAGACAACAACCAATACTTTAGCTGCTGAAACGACTACCAATACTGTAGCTGCTGAGACGATTACCAATACTGGAGCTGCTGAGACGAAAACAGTAGTCACCTCTTCGCTTTCAAGATCTAATCACGCTGAAACACAGACGGCTTCCGCGACCGATGTGATTGGTCACAGCAGTAGTGTTGTTTCTGTATCCGAAACTGGCAACACCAAGAGTCTAACAAGTTCCGGGTTGAGTACTATGTCGCAACAGCCTCGTAGCACACCAGCAAGCAGCATGGTAGGATATAGTACAGCTTCTTTAGAAATTTCAACGTATGCTGGCAGTGCCAACAGCTTACTGGCCGGTAGTGGTTTAAGTGTCTTCATTGCGTCCTTATTGCTGGCAATTATTTAATAAAATTCGCGTTCTTTTTACGTATCTGTGTATCTTTTCTTTGCTAATTATACGCTGACATGAATTATTTTTTAACTGTTTCTCCTCCATACTTTCAAATATTCAAATTGACTAAATGATAATTCTTGCGCTTCTTATTTTGAAAAAGTAGATATGTGTATCATAAAGAAAACGTTATTATTATTGTCTTAGGCAACAAAAATCCATGAAAAGAATTTTACCGTTATCGATATCATTGTATTTATTTTATTTATTTATTCAATTTTTTTTTTTTTGGTTTATATCCTGCAAACAACACTTCGAATTCAATTCGATATTTCATAAGTTACAACTAACACTTATAGAAACCGATGTATGAGTACTTATTATTAACGAGGAAAAATGCCCTATTTTCTTTAGCAATTAATGAACCATCGCCAACTTTTGCTTTAACAATTATTGCCATTTTCAGCAGTACTAACGTAAGATCTAGTGTGGTTCGCTTAGGATGTTTTCGAGTAGAAATCTGCTGCACATGCCACACGCAGTACTTGAAACTTGAAATAATGGTGATAATTAGTTATTTAAAGTATGTTAATCTTCCTTGTTCTTTTATATTTATTTCGAATTCTTTTGCACTAGTATTTAAAATATCAGCAGAGGTGTAAAAGTGCACCAAAATTATTGTAAAACTACTTGCCCTAAAATTGATACTTCATACTTGACATATTCAAAAGGGGTCCAAGTATAGATGCATCAAAAAAAAAAATTATCCGATGATGAGCAAATGGTAGCTTTTCGTTCCCAGGAAGTGTAGTAGTTCCATGAAGTCTAATGAGACTTTGGAAAAAGGTTTGTCACGAGCACCTAACTATTGTATTTTGGAATTTTGATAAACTTCAAAACGGGAACGAAGTGTTAAACTTAGATGCGGTTGATTTAAGCTTTAAAAGAGGAAAATAATGACTGATGATAAGAAGTCAACAACGATTCAAAGCAGGTGAATTTCCATTACGTTTCGCTTTTCAATTGAAAAAAATTTGGTGGTTATTCATTTCTTGCTTGACCTCTTTACTTTTTATACTTCTGTGATGAGAAGCAAGTTCGAGGATTTTACGATAAAGCCTACTGGTTATATTTGTATAAATTAGAACGTTGTCCTTATTTCTCTTTTCGAACAGTATCAAAATAAAGTTTTTGATTAGGGCCAGATTCTCTTCAAGGAAGAGATACCTCACGTCTGTAATATCTAAGAGCTAATGTTTCGATCGAACTTTCCTTTGCTTTTTTTCTGGATCTCATAATGTCCCACTGTATGTATGTGCCCTCGCACAGCTTTGCTCATCATAGACATTAATCATTGGTTGTACGATAAAAATATCGCAAAAATTATTCTAACGTTCAGATTAGATTCCGGCCATATTTCTGACATTTGTTTTATTAATAAAAATTTGGCGAATGTTTTGATAACTTGATAACTGCTGATATTTCATTGTTGAAAAGGCATGATATTAGATGCACAAAGTATATTATAACTTATTATCAGAGATATAGGAACAAAAAAAAAGGGAAATTCATATCTATATGTGAAAATACCATTATTTCCTCTTCTATTTAATATACTGTCCTTAATTTTCATATTACATTATCAACTTTTGCATTTCAGTGTCCATTAAATCTTGGGACCATTTTCTCAATCTTCATGTCGTGTTTTCACACCGTATATAATATACTGGTAATATAAGTACTAGTCGATAGATCGCAGTTGAGTCTTATCCCAACAGTTAATGATTCACTGTGCTTTCTGTTGCTGTAGAATTTCTGAGGCATTGTCGCTCTCTTCTATGTGATGCTACAACGGAACTAGGCTTCTTATATATCGTGGTCCTACAAGATCTTGGTATCTCGTTTGCTTACTTTGAAGCTTCACTGATATATAGTATTTAAGCCACTTTCATGTTCATGGATAATCGTAATTGTACTACGCTGGTACCAGTTATGAACCCTATCAAATCATCATTGAACACTGCTATTTTTAACTAATCAAGATGTGTATGCGGCGTACTTTATAATTTCACGACACTATTGAAAGCAAACTAAAAATCAAGTAAATACCTATCCAAGTTGCGGGCTCTGGATTTATGTGGCCTTAAATTTTCGACCTATGGTTCGCTATTCAATATGAGAAAACCAAAATTAGGTACAAGTACTGATTACGTCCGTGATTCGAAAAGCAGCGTTGAAAGATTACAAGATTTTGCGTGTCCAGGCCGACACTTAACTTTAAGGTCTCGACTTAGTAACATGAGTTGCCAAAAGTTTTTTTCTCCTATCTGAATATGGGGAACCGGAATTTGTCTTTGACCTGACTTTCAAATTGTTGCATATGTAAAAAAAAACAGAAGAAATATGATCTTCTTCTTCTAGCGATGCAAAAGGATTCATTACAAATCGTCGCAAAGGCCGACAAGTTGCAGTATATTCACATTGCTTATTTGAAGTATGTTTGTATACACATCGATAGTATTCATTAACACCACAACTGCTGTGTATACTATGTCAAACAGCATAATAAAGCCCGTCATTTTTGTACCCGCTCATTTCCAATAGGCATCTAAACTTACAAATGTGGTACACTACTTCGAATTCATTAATCGATATTGAATGCTAAAAGTCTGCGATTTCTTCCTCAACGTTCAAAAATCTCATCCAAGGCATAATCCCACATATTGAAGATCGCTACCAATTGTTACGGGCGAACTGAGGTTTTGGAAATGAGCTTGTACTTAGTAAATTTCTCTTTGCTTGCATCTTTTTCTTCCATGCCAAAAAATAAAAGATACTCATTTTAAAAGCGCAGCCATATTGACTAAGTAAGTAATCATAATACTATGAGTAATTTTTGAGTACTGTGCTCATTTACTAGCTGCTTTTCTGAGAAAGATCCTCGATAATCAATTCCAGGTTAGTGGGGCCCTTCTACGGCTTCTTCTAACCAATTGTTCCCCGTGAGTTGCTTTCTCTGAAAACCTTATTATACATTAGAGTTATAAGAAAATTTTCTTTTTCCCGTAGATTAACCTGCAGTGCCGAACTTCTAGATGTCACACCAGACCGTTTGACACCGCCATTTTCCTTCCTTTTCGGAAAAATGTGCCGATAAATGGTAAGACGCGACGCCACTGCTACGAATATTACGCTTATGATGAAGCAAAAGGAAAAAGCAAGTTCCCCTTAAATTCGTATAACTGTTTCATCAATCTTTAGTTCTGGCATTTGAAAGTTAATTAAACTTTTCTTCGTGGTTTCTACAGGAGTTCTGCATGTGCGTAATTCAAAGCCTGTGAAGGAAAAAGTATTGTCCTAAACAACGGTCGTAGAATACGTCAACTGTAGTTTAAAATATTTTCTGGCTCTACTCGGTGCGATAGGTCTGGCTCTTTTCTATTTACTTTTGTTTGGAGTTGTTGAGGCCGATACCCGTCTAGATGTAAATATGAAATAACAGTTCGAGGTTTTATTACGAGAATGAAAAGGGTAATGGATTGGAGCATGTGTAAATGTCAATAGCAGAAAAAATTTACCGCAAATTGTTTCGTAGTCTTATCTTCATCGGACACTCAAGGGTTGCATAATTTTTACCCAAAGGAACAGTATACTTTTTTGATAAAAAAATCTTGTTACCTATACAGTATTGCAAGCATTTTCAGAAACTCGTCTTTTGAGTTCTAAATGCATCATACAACAACAACAACAATTTCTTATTACTGTGTCCTTTTGGGATTTTTCAGCCTTCCTAGCTTACCCAAAATAGCCTCTCAAGGTGAAAAAACCATGCCTGCAAGCGGATCTAAGGATGAGTAGCTAGATTACAATAAATCCTGAATTTTCTCTGAGTGTCAACTTTGTCATCGCTTGTTAAAGGGCTACTACGCTGAAAAAGAACCTGAACTCTGTTAATAGGTTGAAGATTTTATGACTTGGTATACTATTCCATACGGCTGCTCTCCTGATTGCGGTGGGTCATTGCTATAACAGTAAAATCAAGGAAGATAACAGGAAGAGTAACTTTAGTACAATAAATCTGTTGTCTTCCCGAGGATTATAATTGTTCGGCTTTCACACTAAGTTGAAAAGGGGGACTCAGGAAATGACAGGGTACGTTTTAGTTTCTCCAAATAAATCTTCCACACCCAGCTTCAATGTGGTAAACGGGGGAAAGTTGATTAATTGATGTTGGCACTTATATTTAACTGATGTAGAGAAGAACAACATACTACTAACGTCACAGTCAATTGTGCCAGTTTTCCAATCAAGTATTTCGAGATAATGTAAAAGTAATTGATATATGTTCGTACTGGTTTCCCAATTTCCGGGAAAAACTATGTACATGGGTGCAATTCCTTGTGGTTATTTCCTTTTAGGTTATATTGCCAACCACATCATAGTACTATTTGCGGTCACTTCAGAAGATATGTTTGCTCCTTTGATCATGATATAGACCAGGCCAACTGTACCGCTTCAGGCTTCAAAGCATTAGGAATAAGCACCACTATTACACAACCATAGAGCTACTCTTACTGTCACGTAGGTAAAACACTTGCTACTACACACACTCGTAGTGACTCATCTGACTATATTGCCGGTTGTTAAGAGGCACCAGTTAAGCACGCCATCAAGGGTACCGAATAATCTCTTCTGTATCAAGTATTCTACCTTTATGTCTGACCCACGTATTATGTGGAGCAATTACGTATTTTTCTCATATCAGCTTTGTTTTTACTCAACTTTGATATCTTAGAGAAACAGATCTTGATGTTACAGCAAGGTCAGGAAAATATTTTGACAAAAACATACTAGTTTCATCCTTAGTAGTTGATTCTATGAATGCTGTACTTGAAAATATTGTTCATAAAATCCATAAGTTTTACCAACGGTATAATATCCTGCTATTAAATCTGCAATTGCTTTTGCGAAAAGAAGGAAAACATGCAAAACAAAAGCAAAAAAAAATTGGCACCCCAATTTCTTATAATATAATAATATAACGGAAGTACACCATGCTTTCAATAATAAGATGTTTCCTGAAAAGGGCAACTATCTGACTAGTTCAGAGCCATGCAAAAGTTAAGGATGAAAATGCCAAATAAGAAGATATTACGGAGTACATTCATTTCAAAAAGAAGAATGTATACTGCTTAGATAAGAAGATCAAGTTTTTATATTTCCGACCAAATAAGCCATCGAAAACTTTTGATGCACCAAACACCGTTCTTGAGAGCCAAGCACAGATGCAATTGTTCTGCCCTTCTTCCAAATTATGAATTGTGCATCATATCGTAAGGCCAGCCACATAAAAAAAAGGAGCAAAAAACTCAGTATACAGGCGAATATCCATCATACAGTCTAGCTGCCCTCACTACTTCCAAAAAAATGGGCTAGTGTTGTACGGTTTATGCCATATATCTAGAGTTAGCATAACTATGCACTACCGCTTTTCGAACAAAAAGTTTGCGAAACCTAGTTCATTGAATATGACTTACCCAAAATGGATACCAAGATCCTAATAATAAAGTCAATAACTTGAATTTTAGGTGCCATTATTTCCAACAATCATTATAGGCTAACTCTACCAGCAGACAAGAATACCGTTCTTCTAGTTGAGCACATGGTCAAAATAGTCAATAAAAAACGCCCAGAAATGGCTGTAAATTAGTGTTTGTAGTACACAAAATAATTTCCTAATTCCTTCCAAATGGGGTTTTCAAAAAGCTGACTCACGTAATTGATCAATACTTCACTAAAGAAGAATCATATGAATAAAACTAAAATCAACACTAACTGAGAGACTTAGCGGCCAAAGCTTAATCATCATTACATAGAGTATATGAAGGGAGTAAGTGAATATGCAAGGGTGGGAAACGGCAAAGCATTTTTATGCAAAAAGCGTATTTACAAATCCCGTAAACTCATGATGTGAATTTTGTAACCAGCTTTAGCTGAGATTATTTCTTTTGCAAAAGAAATATTCAATAAATTAACAATTTTCAAATAAATTACCCATCCATGGTCGATAACTTGCAAGAGAGATATCATCATTTGGCTTTTGTGATAAATTTACAAAACGTAATGTTGTATCGAGATATATTGAGTTACAAGTTTTCGTCTCTTTTTCCGAAGCGCCAGACTCCCGTATAAAAAATAAGGTTTATAGCGGGCATTATGCGTAGATCAGGACTTAAATTTTTCATTGCAGAAGTCCAATTTCAGACTCAGTATGGTTTGTTGTAGTGCTGGTGTAAAAGATGGTGTTATTACTTAAGACTGATTTGGTTGCTCAGGTATTTCATTCAATAAAATTGTGAAAGAGAACCTGGAATATAGAATGGAAATATATATCCTGCTACTAACCCCAATGGAAGGTGACGATCACTTCTTGTGCGTTCCAATCCCAGTTTTTGAATGTGCGAGTGGAAAAATTCTAGAGGAACAAATTGATATTTTCAAATCAGAATTCATCAAATATATGTACTCTGTAAAAACCAAGGATGTGATGAAGTTGAGATATTGTCTTTATGGGAAATTGACTTCTTTGTTTAATATGAATAATGCAATTTTACTCCTCAGCTCAAGTAGTGTAAAGATTCAGTAGCCGTCATCAAATAGACTAAAAATTAAAAAATAAGATTCAATGTGGTATGATAATGATAGATGAGAAGAAATTGCAAGAAAACGAATAAATACCTTGTCTCTTTGCACTGAATATCTTAAAGGACATACAGTCGCAATAACGTCTACTCATTGGTGTGTGTCAAAAACAGTACGTTTATTATCTGGACAGCCAAAAAATAAGATCTATTCAAACATGGAATATAGCGTATTTTTATTTAATCACGGTACAATGGAGATATTTGCATGCCTATAGAAACAAGTAATAGTTATCATATTATTTTCTAGATTTTGTCACTGAACTTTTCCACTAATGAATCCTATCAAAATTATATATCCAATATGGCTGCATTCCCAACTAAATATTAAAATGCCGCTAAGTATAAAATGTCTCCGCATCGGTAAAAAGCATTACAAATGCGTATTATACTAGCGAGAAAAAAGTATAAGTATCAATGCCAATCACCCTCTGACCATAAACTTTCTAAACATGAATAATAAAGGTGTTGAGAGTTATTATCCTAATTGATCAATTAATTTGAAGCAAAGTTATTATGTTAAAGAAAAAGGGATGTCACAATCCTAACTATAATTTTTGCACTATACTCTGTAGGCGTACAAAATGGTTTGTACCGACTATATTCTCTTTATTTTTGACAATCCTTTACGATATATGATTAAGAATACCATGTTATTTTTATGAAAATCTGTGATTTTTTTGTTTTCATACACTTTTTATTTTTGTCACGTAGTGCACTTTGATTAATACAAAAAAAAATGCTGCAAAAGCATCGACTACATAAATTCATTAGGACGCATTCCTCATTACCACCTGGGTCTAATTTTTATTTTGAAATTGATATTATTCTTTATATGATGAGGTAAAAAGCATTATATTCGTTGTAAACTCATATACTTATCCTCATTTTAGGCACCATCAGGGACTAAGGGCTAAAGTATCAGAGCCGCATTTCAACAGTGTACAGAGATTTTAGAAACATTATCACGCACTGCCTTTTGCTTTGTTTACCCGTAATGAGTATACAGTGGATTTTCTGGTGCTAAAGCATATTGCCCTTTCGGCAATACTTGATGCCCTAAACATTTTCATCCTGGAACATACGAGTAAGAGCACATTTATGTGCCTATATTCCTCGTTTTTTACTGGTGCTGAATTTCTTATTTTCCACAGATAACAATCATGTTAATAAATTATGCACTGTGCTAATTTTTCAATTAAGGTTCTATTACCCCTCTATCACCGACAGAAACACGTAATGATGTGTTATTTCCATTATAATTCCGTAAGAATGGTGTTTATAGGTAGTCTAAAGAACGTGCATCAGAGAAGAATAACTGTCGCAAAAAATGACTATTCTTTACCTTTTCAAACTTAACTGAGATAGTTATCTCTATTATTACCAGTGGCACACACGCGAACTACATCACTCACCACTATCGTCTTAGGAACTCAAGATTTTATAGTAATGCAGCCGAAGACATTCAAGTCCTGAGAGAAAATGTAGACATTTTAAGAAAAGTACCGGAAATAAAGCACATGTAAAGCATTGAGCTCTGTACTCTATAAAAATTAGCTGCATTCAAACAACAATGTTTGAAATTTTTGCAAAAGTTATTGAAAAAGATTGCTGTTTTCAGCCTTGTTCAGATCATGTCTCAAAAATGAGAAACTGGAACTCTCATAATCAGTACCTCGTATTTTTTTTTCCTTATAGTTTCGTTATTAAAAATTTTTTTGCTGCTAATTTAAGTACGCTTTTGGTCATAAATGCTACCCACCAGTTGAATTATTGACATGATTAAAATACATTTCAGAACTTTACGGATTAAAAACTTTAAAGAACCTTTCAATCCATGTTGCTGGAGGGCCATGAATCCACGAATTACAGCAAAAGAAGACAGTAACTACTTAGGGTTCAATAATTACTTGCATAAACACACACTAACAACCAAATCGTACTAAAATTTGCAATTAACAAAACTCCATCATATCACGCTGAATTATGTAGGGCTTCTTAATGCAATAGGTTGCCTGAATTTTGCTTACTCGTGCTGCCGGGAACACTTAGCAGTTGGGAGGCCGTTTCTCCCATATATTTCATAATTTTCTGTCCTTCTTAGAGTAGGATGCTGAAAATCAAAAGAAGACCGTCAATAGGACCAGATTTTGTGGGTCAATTTTGGGCCAGACACATGATACCCTAGGAAGTTTAACGGTATACAACTCAAGGACGAGGAGTATTCGGAAACTACCGGTTTTTAACAAGCTGCAAATTTCCAGTAGCTGTTTTGGTTGCGACTACGGATAAAAATTCATACTTTAGGAAGTGAAGCAAGATAAAAAATCATGCTGCATCCTAATTCGTGAAGTTTGTTAGGAATATTATTGTAAACAAGGAACCGTTTCAGTAAACTTGCTCTCTACTCTTCTAAGCTGTAATTTAAAAAAAGCGATAAAACAATGATTTTGATTATCTGCAACTTCTGGAAACTCGAGATACTACGCTAGACGAGATACCTATTAATTGTTTTCCTAAAAAATCAGGAACAGTTCCTGGCAGCTTTCGGCTCCTTCTTGTTCTGGAAAGGATCTTCAAATCCGCTTCCACGTAGCAGTCCTCGCTACGACTTCTTCTGAAGTATTTTGATTTTTGGCTGCATTTACCTTTTATTGCCGAAAATCTTATTTTCCAAGAAAAAAGCTTATTTTGCATTAAGTTTAAAAAATTTCTTCTTTCCCGTAGATTGACTTGCAGCGTCAAAATTCCGGAGGCCTCACGAGATTTTTTGACATCGGTTTTTGACATCTCTTTTTCCTTCCTTTTTCTTTCTTTTCCTGCGCACGCCGATAAAGAAGTAGTACAACAGACAACGTCAAAATGATCCTCTTGTGATGAAGCAAAAGAGGAAGAGTATACTCCTTTTCCGCTTGTACAAATATTTTTTTTGATAATAAAATTTGGCACTTCAGAGCTTATCGTATCTTCTCCCGGAGTTCCTCAAGACTTATACTTCAGCCCGTTTAGGAATGCATAAAAGCAAATAGGATTCGTTACAACTGCTGCAGGACTCTTTAGGACTGCATCAAGGTAAGCCTCGCTGCACCTAAACGCAAAATGTGGTTGTAACCTTTTTAATTTTTTTCTTGAACTTGTTGAGTCGTAATAAATCGTTTCTGGGAAGTGGAAGGTAATAATGTAATGGAATCGGCGTTACTCGCATGTGCAGATATCAGCGACAAAAAGTGTTGTAGGGACGTTTCGATACCAAAATTTCCTAAATACAGCGCAGGAACATCACTACGCTAAACAAATCGTAGCGCATACATCTGATCGAAAAAAGACAGTTCCCAAAACAATGACATATGAAGAGACCAGCATCAAAATTTTCATCATTAACAGCATGGCTAAAAGTTATTGTTTAATATACCCATACCTGATTGACGAACCAAGAAATGCCTTATCACTATTTATTTTTGGCACTCTTCACCTACCTGGCCACGTCCAATGTTGTTTCAGGAAGTACACAAGCATGCCTGCCAGTGGGCCCGAGGAAAAATGGGATGAATGTCAACTTTTATAAATACTCATTACTGGATTCAACAACGTATTCCTACCCGCAATATATGACTTCTGGATATGCCTCGAATTGGAATTAGGTTCCGTTGGCGGACAGACGGATTTCTCAATTGACTACGATCTTTCTTGTGTTATCTCTTCAGGAACTTTTAAATGTGCTCAATCAGATGCTTATGGAAACTGGGGATGCAGAGGTCATAGTGAATGTTCAAAATAGCCAAGAAAGACCTATTGGAGTACTGATTTACTTGGTTTCTTACTATCCCAAAAAACGCTACTCTAGAAATGACAGGTTACTTTTTACCACCACAAACAAGTTCTTACACGTTCAGGTTTGCTAAGGTCGATGACTCTGCAATTCTATCAGTCGGTGGTAACGTTGCGTTCGAATGTTGTGCACAAGAACAACCTCCAATTACATCGACGGATTTTACAATCAATGGTATTAAGCCATGGCAAGGAAGTTTGCCTGATAACATCGGAGGGACTGTCTACATGTATGCAGGCTACTATTATCCGCTGAAGGTTGTTTACTCCAATGCCGTTTCCTGGGGCACGCTTCCAATTAGCGTGGAATTGCCTGATGGTACTACTGTTAGTGATGACTTTGAAGGGTACGTTTACTCTTTTGACGATGATTTAAGTCAGTCAAATTGTACTATCCCTGATCCTTCAAAACATACTACTAGCATCGTCACAACTACTACCGAACTGTGGACTGGTACTTTTACTTCTACATCTACTGAAATGACCACCGTCACCGGTACTAATGGTCAACCAACTGACGAAACCGTTATTGTTGCCAAAGCTCCAACCACTGCCACCTCATCCAGTTTGTCATCATCTTCTTCAGAACAAATCACCAGCTCTATCACGTCTTAGCATCCAATTATTACTCCATTCTATCGCAGCAATGGAACTTCTGTAGTTTCTTCCTCAGTCATGTCTTCCTCGGTCATTTCTTCTTCTGCAACGACCTCCACTTCTATATTCTCTGAATCATCTAAATCATCCGTCATTCAAACCAGTAGTTCCACCTCTGGTTCTTCTGAGAGCGAAACAATCTTAGTGATTGCTGGCATGTCATTAGCGACAAGACGCTTATTACCGTAGTAGCCCCCCAAGGCAAACATCTCTTTATCAGTAATATCCAAAGCTGTTCAACTTCTCGAATTGGCCCAGGAAAAGAGCATTGGGGCGGCAACTAACTCTGGCATACTTACAGTTTCTGCTCTTGACAGCGCTAAAAAAGGGCTTGTTTTGTAATGCCCGGTTCGCAATTCTACAAGTACCACGCACTAGCTGCTAAAAGTGTCTAACCTTGCGAACAAATCTGGACTTTCTTATGAGAATCCCATCGTCAAGAAACAAAATTATACAGACAGGCGTAAATGTAGCTCGTAAGCGCCTGATCAAGTAAGCCAAATGCGCTAACTTGAGGAAATATAGCCATCTAAATCTCTGCAACATGCCAATTCGCACGTGACTTGAAACTATGGAAAGTGTCTAGAAGATTACCAAGAACCACGTTATTTGAGAGAGGATGGCAAGGTGACGACAATCACACCAAGACCACATTTTGGGTGCGCCTGGAAGCAAGACCTGAGAAACTGGGCCAAAATATTCAAACCAAGCATAAGATAGTTGGAGGTAGGAATACACTATCTAATCTGTGCTGATGAAATGCTGGCGAAAACGGGCGATGTAGTGGTACAGAAGGTGCCGGTTATCCGTTTGTCCGTTTTTCTTCATTTTTTTTTTGTTTTTCCCTTTTGTCTTTTGCACCGCTTATATATGGGTATGAAACAAGTTCAAGAATTTATAATGGAACCCAAAGGTTCAGTCTTTGTAGTTCGAGCGACATTGCGCGTTTCCTTAGAAAACGCTGGAAAGATATTCTTTAACGAGACGGAGTAATTCTCGTCAGGAATAGGATGTTGATTGATTTTTGCTGTAGTTATATAGCAGGGACCCACGGAAGAGAGCGAGCGCCTTCTTTCACAGGGACTTTTGTCAGCCACGTCTCCGGGGAAAACAATTGCCGTCCGCGTCGCAGTGAGATTACGCAGCCGTGCGCTTCAGGGACAGAAAAGAAGCATTTCGCGGCTACGGAGAAACCGTGCACTAACTCTCTCGAGGGTAGCCGCAAAGATTTCTTGTCTCTTCCATTAGGACATAGCTATCTTTTTCTTTTCTGTTTTTGGCGTATGATCTGTTCTGAGCCAAAGTTATAGATCATTGCTTGAATAAGCACCTCACAGAGTAGGGATTGTATAGAAAGTAGCTGAGCGTCTGCCCACGTAACAAACAATCTTGCCCCTTCCCCGCTCTTGTTTTCGCGTGCCTCTTCTACAATAATCTGGCCAGGCTGAATCGCGTTCTGCTGCTGCTGCTGCTATTGTTATTGTTGTTGTTGTTGTTTTGGCCAATTGCTTATGTGTTGGTCTGCAAATTAGCACCTCGTTCCCTGTTGGCAAACGCGCGCGTACAAGCCTTACAGGGCTTGAGAATGTTCTTCGTAGAAATGCATGCACAAAAATTCTGATCTAGCACACCATCGGTCTCTGTAGCTTCGGGCTCTATAGCTATGGGTTAGGAGTCCGTGAGTAGTAACAAGAAGAAGTATATAAAAAGCAGGTAAATCGTACTTCAATATGCTTCATTGTCACTGGATCGTCATATTCACTCTTGTTCTCATAATAGCAGTCCAAGTTTTCATCTTTGCAAGCTTTACTATTTCTTTCTTTTTATTGGTAAACTCTCGCCCATTACAAAAAAAAAAGAGATGTTCAATCGTTTTAACAAATTCCAAGCTGCTGTCGCTTTGGCCCTACTCTCTCGCGGCGCTCTCGGTGACTCTTACACCAATAGCACCTCCTCCGCAGACTTGAGTTCTATCACTTCCGTCTCGTCAGCTAGTGCAAGTGCCACCGCTTCCGACTCACTTTCTTCCAGTGACGGTACCGTTTATTTGCCATCCACAACAATTAGCGGTGATCTCACAGTTACTGGTAAAGTAATTGCAACCGAGGCCGTGGAAGTCGCTGCCGGTGGTAAGTTGACTTTACTTGACGGTGAAAAATACGTCTTCTCATCTGATCTAAAAGTTCACGGTGATTTGGTTGTCGAAAAGTCTGAAGCAAGCTACGAAGGTACCGCGTTCGACGTTTCTGGTGAGACTTTTGAAGTTTCCGGTAACTTCAGTGCTGAAGAAACTGGCGCTGTCTCCGCATCTATCTATTCATTCACACCTAGCTCGTTCAAGAGCAGCGGTGACATTTCTTTGAGTTTGTCAAAGGCCAAGAAGGGTGAAGTCACCTTTTCTCCATACTCTAACGCTGGTACCTTTTCTTTGTCAAATGCTATTCTCAACGGTGGTTCTGTTTCCGGTTTGTAACGTAGAGACGACGATGAAGGCTCTGTAAATAACGGTGAAATCAACCTAGACAATGGAAGTACCTATGTTATCGTTGAACCAGTTTCTGGAAACGGTACAATCAACATCGTCTCTGGTAACCTATACTTGCACTACCCTGACACCTTTACTGGCCAAACTGTTGTATTCAAGGGTGAAGGTGTTCTTGCCGTTGACCCAACCGAAACCAACGCCACTCCTATTCCTGTTGTTGGCTACACCGGTAAGAACCAAATTGCCATTACCGCCGACATCACTGCTCTTTCTTACGACGGTACTACTGGTGTCTTAACTGCAACCCAAGGTAACAGACAATTCTCTTTTGAAATTGGTACTGGATTCTCTAGTTCTGGCTTCAGTGTCTCCGAAGGAATCTTCGCAGGCGCCTACTCATATTACCTAAACTATGACGGTGTCATCGCTACAAGCGCCGCATCCACATCCGCATCCACTACCTCTGGTGTTGTCTCTACTGCCACTGGTTCAGTCACTTTATCCTCTAACGCTTCTACCACCGTCTCTTCTACGATCTCTTCTAGCGCCCCAGACTCAATAATTCCTTCATCTAGCGCCTCTATCTCTGGTGTCTCAAACTCCACTACAGCATCTGGTTCAATCGCTTCTACTGCTTCCACCGCTTCCACTACTTCTACTGCATCCGCTGCATCCGCCACCAGCTTCACCTCAGGTTCCGCTTCTGTCTACACTACTACATTAACTTACTTGAATGCCACAAGTACAGTCGTGGTTTCCTGTTCAGAAACAACCGACGCTAGCGGTAACATTTACACCATTACCACAACTGTCCCATGCTCATCTACCACTGCCACCATCACATCTTGTGACGAAAACGGATGCCATGTTCCAGCACCAACTGCTACCGACGCAACTGCAACCGTTTCCTCCAAGTCATACACCACTGTTACTGTTACTCACTGTGACAACAATGGCTGTAACACCAAGACTGTCACTTCTGAATGTTCTAAAGAAACTGCAGCAACCACCATTTCTCCAAAATCATACACTACTGTTACCGTTACTCACTGTGACGACAACGGCTGTAACACCAAGACTGTCACTTCCGAGGCTTCCAAACAAACATCATTGGCCACTAGCACAGTCACCAAGTCTGCTGCTCCAACTTCTCATACTGCTGCTTCCAGCACCTTCACTGGTATTGTCGTTCAATCCGAAGGTATGGCTGCTGGTTTGAGAACCAATGCTTTAAGTACTTTGGCAGGTATTTTCATCCTTGCTTTTTTTTAAAATGAGTGCGTAACCGTACTTTCCTAAAAATAACTAAGTAGAAAGTATTTTAATATATAAACGTCAGTGTAAACATTCAAGTGATTTTAACTTTACGCGGTTGAAGAATGCTGTGTTCGAACTATAAAGCGTCAGAAAAGATGGTTTAGCGAAGGCACCATTATGAAGATAGACACATTCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCATTTACTTTTATTTCGCGCGGTCGGTAAATTTTTCGTGGGTTTCTTTGAATCTATTAGCCGACATAAGAATAATGCATAAATAATATTTTTAATGTCTTCCTATGCCCAAAAGAAGAAGTCTTGAAGTTGCCGCACATGGAAATCACATGACCATGGCTTGGCCCTTCGTTTTAAATGCAACATGCAATATGGAATGTGTCATGAATACTATCAGCAGGAACAGAAAGCGTCGTTTTGTTTCTGCAAATGCTGTAGTTTTGGGCCGAAAATAGATGTAGTAGAATATATAGTGAAACGTGATGTACAAAAGAAAAAGGTAGTTTAAAAAAAATTAGATAACTTGGATTTTTACCCTGAATATTGCATGTGATTCGTAAAGAACTGAGTTACCTCAAACGGACCTCCCTTTTCATTTCGTATTCCGCGAATCATGAAGTCATGCAATTACCTCTGAAGAGCTGACTGTCCCAAAAGAAGCTATCGAATCTGTCCTTGATTTATTTAAGCCTTGCGTTTCGAGAAAGTGAAAACCAATTGAATACAAAATAAAAAAAAAGAAGAAAGAAATAGCAGGTCTAAGATATATAAGAAAGTTAATATCATTTTTGAACATTTTATTTTAGACGCCTTCAGCCGCGCGACGCCCGGAGTAATCATATGCCCATGACTTTACCAAAAGGCAACAGGGAGGAACATGCATTAATGTGAAGCATCACTGCTGCAATTCTCGGTGTTGCTAATAATTCATGGATCGAGAAAGAGACATAACATTTAGGCCAATTTTTTGAATAAATATGAACTCAGCTAAGACTCGACAATACAATTTTCTTATACTAAACGTAGATTTATAAAATAAACACAACTGTAAGGGCAATGCAACCGTAGATGCATATATCATTTATAGAAATTATATCCAACAGAAAGCTCAGACTTATATCCGGTTTAAGAGAGAAATTCTTGCTCATATTACCCCAAGACCAGGTGGCGTGTTGAAGTTTATAACATATAAGAACTACTACCTCATGAATTCTAGTGGATGAAAGAAGCAGCACGAACACCATTTCTACAGACAACGACACATGGAAAGGTTCACCATTCCCAAAGAAAACAACGATGGCCACAAGGGTGTGGTCCTCCATTCTCCTACTGTTGGAAGGAGATATTATCCGACCGACTGTTTTGTGATATGGCAAACTATTTTTTTAAATGAGCAAAATTACTTCTTTTGGCTGGAAATGTCATTAGAAAGTGCCCAAGTGACATTTAGCTAAACTCGGGTATTGTCTACAAGACCGGTGCTGTGACCGTTTCCAATACGGAAAGAAACGGTACTGGGAGCAGGAGTTGCTTTTACAGATATGAACAATGCCAATAGAGCCGCACATGTAATTACTGGTTCACACTCGTGGGGCCCACACGATTCCTGTGCAAAGTTTGACAAGAGGATGGAGTTTCACGTAAATGCTGCCAAAGGTGATGCGGTTTTGTTTTTGGGCAGCCTCTACCATGTTGCAAGTGCGAACCATACTGTGGCCACATAGATTACAAAAAAAGTCCAGGATATCTTGCAAACCTAGCTTGTTTTGTAAACGACATTGAAAAAAGCGTATTAAGGTGAAACAATCAAGATTATCTATGCCGATGAAAAATGAAAGGTATGATTTCTGCCACAAATATATAGTAGTTATTTTATACATCAAGATGAGAAAATAAAGGGATTTTTTCGTTCTTTTATCATTTTCTCTTTCTCACTTCCGACTACTTCTTATATCTACTTTCATCGTTTCATTCATCGTGGGTGTCTAATAAAGTTTTAATGACAGAGATAACCTTGATAAGCTTTTTCTTATACGCTGTGTCACGTATTTATTAAATTACCACGTTTTCGCATAACATTCTGTAGTTCATGTGTACTAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAATAGGAAGGAAAGAGTAAAAAGTTAATAGAAAACAGAACACATCCCTAAACGAAGCCGCACAATCTTGGCGTTCACACGTGGGTTTAAAAAGGCAAATTACACAGAATTTCAGACCCTGTTTACCGGAGAGATTCCATATTCCGCACGTCACATTGCCAAATTGGTCATCTCACCAGATATGTTATACCCGTTTTGGAATGAGCATAAACAGCGTCGAATTGCCAAGTAAAACGTATATAAGCTCTTACATTTCGATAGATTCAAGCTCAGTTTCGCCTTGGTTGTAAAGTAGGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAGGAACAACAACAGCAAAGAGAGCAAGAACATCATCAGAAATACCAATGTTGAAGTCAGCCGTTTATTCAATTTTAGCCGCTTCTTTGGTTAATGCAGGTACCATACCCCTCGGAAAGTTATCTGACATTGACAAAATCGGAACTCAAACGGAAATTTTCCCATTTTTGGGTGGTTCTGGGCCATACTACTCTTTCCCTGGTGATTATGGTATTTCTCGTGATTTGCCGGAAAGTTGTGAAATGAAGCAAGTGCAAATGGTTGGTAGACACGGTGAAAGATACCCCACTGTCAGCAAAGCCAAAAGTATCATGACAACATGGTACAAATTGAGTAACTATACCGGTCAATTCAGCGGAGCATTGTCTTTCTTGAACGATGACTACGAATTTTTCATTCGTGACACCAAAAACCTAGAAATGGAAACCACACTTGCCAATTCGGTCAATGTTTTGAACCCATATACCGGTGAGATGAATGCTAAGAGACACGCTCGTGATTTCTTGGCGCAATATGGCTACATGGTCGAAAACCAAACCAGTTTTGCCGTTTTTACGTCTAACTCGAACAGATGTCATGATACTGCCCAGTATTTCATTGACGGTTTGGGTGATAAATTCAACATATCCTTGCAAACCATCAGTGAAGCCGAGTCTGCTGGTGCCAATACTCTGAGTGCCCACCATTCGTGTCCTGCTTGGGACGATGATGTCAACGATGACATTTTGAAAAAATATGATACCAAATATTTGAGTGGTATTGCCAAGAGATTAAACAAGGAAAACAAGGGTTTGAATCTGACTTCAAGTGATGCAAACACTTTTTTTGCATGGTGTGCATATGAAATAAACGCTAGAGGTTACAGTGACATCTGTAACATCTTCACCAAAGATGAATTGGTCCGTTTCTCCTACGGCCAAGACTTGGAAACTTATTATCAAACGGGACCAGGCTATGACGTCGTCAGATCCGTCGGTGCCAACTTGTTCAACGCTTCAGTGAAACTACTAAAGGAAAGTGAGGTCCAGGACCAAAAGGTTTGGTTGAGTTTCACCCACGATACCGATATTCTGAACTATTTGACCACTATCGGCATAATCGATGACAAAAATAACTTGACCGCCGAACATGTTCCATTCATGGAAAACACTTTCCACAGATCCTGGTACGTTCCACAAGGTGCTCGTGTTTACACTGAAAAGTTCCAGTGTTCCAATGACACCTATGTTAGATACGTCATCAACGATGCTGTCGTTCCAATTGAAACCTGTTCTACTGGTCCAGGGTTCTCCTGTGAAATAAATGACTTCTACGACTATGCTGAAAAGAGAGTAGCCGGTACTGACTTCCTAAAGGTCTGTAACGTCAGCAGCGTCAGTAACTCTACTGAATTGACCTTTTTCTGGGACTGGAATACCAAGCACTACAACGACACTTTATTAAAACAGTAAATAGATAATATGATTATGTAATTTTAGAAACTAATTATGAATACCGATTTATTTTTTTTTTTTTTTTTCACTTTTGCTGGCAAGAAATACGAAATTGCAATGACGATCACAGTCCAAAGAGGTAAGCACAAAGGCGCAGTATGTGATTACTCTATCATTCTTTAGCAAAACCAGGATAGGAGTATATGTATAAGAAATATGCAACGCCATCATTTAATGCAATAGACACGACATGCCCTTTACATGAGGTGGTACAATGTTTTAATATTGTGTCAGGGCAAGTACATGATAATATCGTTTAAAGATGATGCTAGAGTAAAAGTATGAAGTGAAAGAAAAGGGCAATTGATTGACTAAGCGGATGTTGTAGGATGATATAGTGGCTCATGATCTGTAAATGATCGGTTGACCGCAGTATTATATAATAACATCCGTATAAGTACATATACTACCATGTCTGTTCTCTACATTGCTTTTTATTCAAGATTATTGGTTTTCCTAACCGCCGCGCCGCGCAGGTACCCCGCGCATCTCTTCTTCTCGAAGAAAGCGGAAAAAACAAAAAAAAAAGTATAAATAGTGGAGTCTTTTCCCATTTAACATTTAGAAAAAAATTCGAATGGAAATTTCTTGCCGAACATTTAACCGGAGACCCTTGGCGGCTTTTTCTCAGTTTCGTGGGCTAGTACATTTTACCTAGTATGCTGGGAACTTTTTTTCCGTATTCTATTCTATTCCTTGCCTTACTTTTCTTATCATTTTTTATATAACCAATTTCAAAAATACTTTTTAACTGTCATAGACGCATTTTGTTTATTACAAATTAAAAGAATCAAATATAATATGTGCAATTAATAACTCCACAAGTAGCGAAAGCAATGGCCGCCATTAGAGACTACAAGACCGCACTAGATCTTACCAAGAGCCTACCAAGACCGGATGGTTTGTCAGTGCAGGAACTGATGGACTCCAAGATCAGAGGTGGGTTGGCTTATAACGATTTTTTAATCTTACCAGGTTTAGTCGATTTTGCGTCCTCTGAAGTTAGCCTACAGACCAAGCTAACCAGGAATATTACTTTAAACATTCCATTAGTATCCTCTCCAATGGACACTGTGACGGAATCTGAAATGGCCACTTTTATGGCTCTGTTGGATGGTATCGGTTTCATTCACCATAACTGTACTCCAGAGGACCAAGCTGACATGGTCAGAAGAGTCAAGAACTATGAAAATGGGTTTATTAACAACCCTATAGTGATTTCTCCAACTACGACCGTTGGTGAAGCTAAGAGCATGAAGGAAAAGTATGGATTTGCAGGCTTCCCTGTCACGGCAGATGGAAAGAGAAATGCAAAGTTGGTGGGTGCCATCACCTCTCGTGATATACAATTCGTTGAGGACAACTCTTTACTCGTTCAGGATGTCATGACCAAAAACCCTGTTACCGGCGCACAAGGTATCACATTATCAGAAGGTAACGAAATTCTAAAGAAAATCAAAAAGGGTAGGCTACTGGTTGTTGATGAAAAGGGTAACTTAGTTTCTATGCTTTCCCGAACTGATTTAATGAAAAATCAGAAGTACCCATTAGCGTCCAAATCTGCCAACACCAAGCAACTGTTATGGGGTGCTTCTATTGGGACTATGGACGCTGATAAAGAAAGACTAAGATTATTGGTAAAAGCTGGCTTGGATGTCGTCATATTGGATTCCTCTCAAGGTAACTCTATTTTCCAATTGAACATGATCAAATGGATTAAAGAAACTTTCCCAGATTTGGAAATCATTGCTGGTAACGTTGTCACCAAGGAACAAGCTGCCAATTTGATTGCTGCCGGTGCGGACGGTTTGAGAATTGGTATGGGAACTGGCTCTATTTGTATTACCCAAAAAGTTATGGCTTGTGGTAGGCCACAAGGTACAGCCGTCTACAACGTGTGTGAATTTGCTAACCAATTCGGTGTTCCATGTATGGCTGATGGTGGTGTTCAAAAACATTGGTCATATTATTACCAAAGCTTTGGCTCTTGGTTCTTCTACTGTTATGATGGGTGGTATGTTGGCCGGTACTACCGAATCACCAGGTGAATATCTCTATCAAGATGGTAAAAGATTGAAGGCGTATCGTGGTATGGGCTCCATTGACGCCATGCAAAAGACTGGTACCAAAGGTAATGCATCTACCTCCCGTTACTTTTCCGAATCAGACAGTGTTTTGGTCGCACAAGGTGTCTCTGGCGCTGTCGTTGACAAAGGATCCATTAAGAAATTTATTCCGTACTTGTACAATGGATTACAACATTCTTGTCAAGACATCGGCTGTAGGTCGTTAACTTTACTAAAGGAAAATGTCCAAAGCGGTAAAGTTAGATTTGAATTCAGAACCGCTTCTGCTCAACTAGAAGGTGGTGTTAATAACTTACATTCCTACGAAAAACGTTTACATAACTGAATGTTAAATGGGATCATTAATACAATAGTACTGTACGTATGGCACCTGTACATACTGCGTTATAAATGTACTAATGGAATGATATATTAATATATAGTGTGTTTATACCTTATTATTGATGATTAGTATATATTTTTATATTTAGGTGATTTTAGTGGAGATTATTTGGTGGTAATTACACTAGTATACATAAAATGGGTAGTGGATATTTGTATAGAAAGGGCATTACGCATGGAGTTAAGAGTATTTACATGATAATTGGGTTCCGTGATTCATTATAGATAATAAAACGTGGATAATATTGGGTGTTATAGGTAAATGGGACAGGGTATAGACCGCTGAGGCAAGTGCCGTGTATGGTGATGTGGTATGGTATCGAGTACCGATGGAGTGAGAGATGGCCTTGGTGTAGAGTATTATGGCGGGTAAGTTAGATGATGTATTGTTTACGTTATATTTGTTTAAATTGGATTTGTTTACATTAGATTTGTTTACATTTCAATATATCAATGGAGGGTATGTAGCATTATGGTAAGTAGCACGTGGTAGATGGGGATTGTAGGTGGATGGTAGGATGAGTGGTAGTGAGAGTTGGATAAGATATATTGGGCAGGGGATAGATGGTTGTTGGGGTGTGGTGATGGATAGTGAGTGGATAGTGAGTGGATGGATGGTGGAGTGGGGGAATGAGACAGGGCATGGGGTGGTGAGGTAAGTGCCGTGGATTGTGATGATGGAGAGGGAGGGTAGTTGACATGGAGTTAGAATTGGGTCAGTGTTAGTGTTAGTGTTAGTATTAGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGGG