Seleccionamos 103, 373

Calculamos n = 103\*373 = 38419

Calculamos 102\*372 = 37944

Seleccionamos un entero 100

Obtenemos ged(37944, 100) = 1; 1 < 100 < 37944

Calculamos d = 200

(100)(200)mod(37944) =1.99\*1013

Clave pública PU = {100, 38419}

Clave privada PR = {200, 38419}

Texto plano 5

Texto encriptado C = 5100(mod 38419) = 1.9068\*1068