



PL2

- Introducimos un numero binario de 16 bits

1010101010101010 = AAAA = 43690

Desde la posicion cadena[0] hasta cadena[16]

al, cadena[0] = 31h

shr ax, 1 (desplazamiento logico hacia la derecha)

0031 (0000 0000 0011 0001)

0018 (0000 0000 0001 1000) carry =1 que es lo que sale

rcl bx,1 (rotacion hacia la izquierda)

introduzco lo que esté en le carry

5555

= Convert

× Reset

Binary number

0101010101010101

AAAA

= Convert

× Reset

Binary number

1010101010101010

con los ordenadores cuanticos podemos hacer lo mismo que con los ordenadores tradicionales en un mejor tiempo

cambiamos complejidades exponenciales por polinomicas

ibm q system 1

tiempo en romper una clave (algoritmo de shor)

foh23 nñ123nv0`qS:SD_H:45_&·_:as (more than 2000 yeras) but with com

NSIT han creado una combocatoria para crear algoritmos post cuanticos