



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Subdirección Académica:

Departamento de sistemas y computación

Semestre:

quinto Semestre

Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia:

Lenguaje de interfaz

Actividad:

Actividad 2.5

Nombre de los alumnos y números de control:

Gonzalez Elogio Sebastian Num.Control:20210571

Nombre del Maestro(A):

RENE SOLIS REYES

Fecha de entrega:

08/04/2022

Ejercicio 1.3

Si interpretamos el resultado como byte	
binario	hexa
01	1

Si interpretamos el resultado como palabra (32 bits)	
binario	hexa
001100010	32

Ídem, pero si no hubiésemos extendido los signos (ldrb en lugar de ldrsb)	
binario	hexa
01100010	32

Tomando en cuenta los siguientes valores:

1 byte = 8 bits

1 byte = 1 carácter

Ejercicio 1.6

	binario	hexa
r0	10100000	A0
~r0	11111010	FA

Ejercicio 1.7

	binario	hexa
r0	10000000000000000000000000000000	80000000
tst r0, #0x80000000		¿Z? 0
tst r0, #0x40000000		¿Z? 0

