



LABORATORIO NO. 01
"Sistemas Numéricos"

DANIEL MOLINA 1007420

1. Realice las siguientes conversiones entre bases, dejando constancia de su procedimiento, utilizando divisiones, en una hoja escrita a mano. Deberá colocar la notación en lenguaje ensamblador para cada número e indicar el símbolo ASCII al que corresponde dicho número. (Tome en cuenta que no se utilizará el ASCII extendido).

100100	36d	24h	\$
110000	48D	30h	0
1000000	64d	40h	@
1011011b	91d	58h	[
1011110	94d	5E	^
1001101	109d	4D	m
1011111b	95d	5fh	_
1001000	72d	48h	H
1101	13d	Dh	CR
1111110b	126d	7eh	~



2. Abra el CMD y presionando la tecla alt + código en decimal verifique los símbolos obtenidos, agregue una captura de pantalla y comente sus resultados. ¿Por qué en algunos casos el símbolo obtenido no concuerda con la tabla ASCII?

