**LABORATORIO NO. 01**

“Sistemas Numéricos”

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).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **$** |
|  |  | **30h** |  |
|  | **64d** |  |  |
| **1011011b** |  |  |  |
|  | **94d** |  |  |
|  |  |  | **m** |
| **1011111b** |  |  |  |
|  |  | **48h** |  |
|  |  | **Dh** |  |
| **1111110b** |  |  |  |

1. 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?