

Ejercicio 4:

a) Con referencia a la interrupción INT 7, ¿qué se almacena en los registros BX y AL?

RTA: En el registro BX se almacena la dirección de memoria donde comienza la cadena que se imprimirá en pantalla. En el registro AL se almacena la cantidad de caracteres que se quiere imprimir.

b) Con referencia a la interrupción INT 6, ¿qué se almacena en BX?

RTA: En el registro BX se almacena la dirección de memoria donde se almacenará el carácter leído.

c) En el programa anterior, ¿qué hace la segunda interrupción INT 7? ¿qué queda almacenado en el registro CL?

RTA: La segunda interrupción INT 7 tiene como objetivo imprimir en pantalla el carácter que fue anteriormente leído. En el registro CL queda almacenado el dígito leído (el programa no corrobora si efectivamente se trata de un dígito u otro carácter).