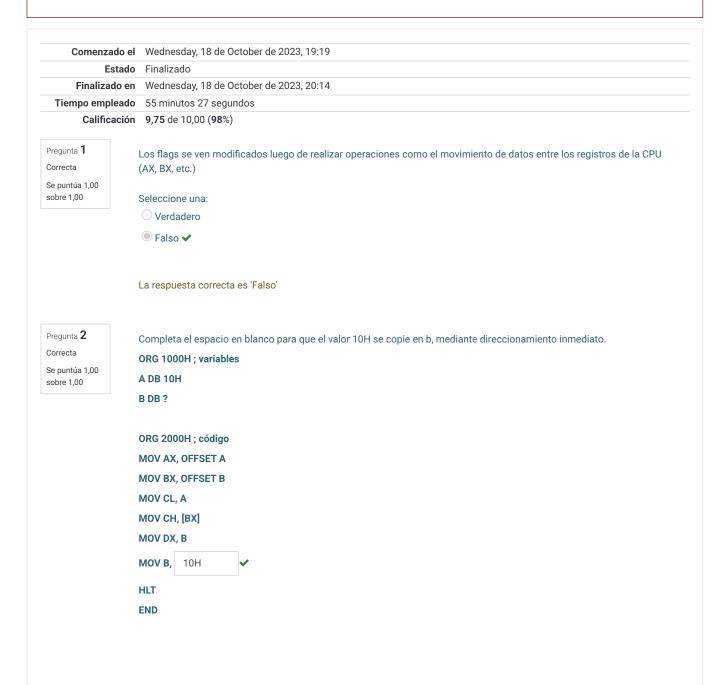
<u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>2023_CURSADA REGULAR_Programación II</u> / <u>Módulo 3 - Programación en Bajo Nivel</u> / <u>Módulo 3 - Autoevaluación 1</u>



Pregunta 3 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1.00

Complete la siguientes afirmaciones:

• Existen múltiples flags que indican el estado interno de la ALU • Los valores de los flags pueden ser utilizados para movernos entre las instrucciones de nuestros programas. • Los saltos incondicionales son útiles para dirigirnos a una etiqueta específica, siendo ejecutados siempre. • Por el contrario, los saltos condicionales son necesarios para seleccionar entre varios caminos dentro de nuestro programa. • Un ejemplo clásico de su uso es el salto JNZ ✓ , cuando necesitamos distinguir si un valor es igual a otro.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Complete la siguientes afirmaciones:

- Existen múltiples flags que indican el estado interno de [la ALU].
- Los valores de los [flags] pueden ser utilizados para movernos entre las instrucciones de nuestros programas.
- Los [saltos incondicionales] son útiles para dirigirnos a una [etiqueta] específica, siendo ejecutados siempre.
- Por el contrario, los [saltos condicionales] son necesarios para seleccionar entre varios caminos dentro de nuestro programa.
- Un ejemplo clásico de su uso es el [salto JNZ], cuando necesitamos distinguir si un valor es igual a otro.

Pregunta 4 Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1.00

Completa el espacio en blanco para que el valor de la variable a se copie en b. Luego, indica qué tipo de direccionamiento es el utilizado en la instrucción.

ORG 1000H; variables

A DB 10H

BDB?

ORG 2000H; código **MOV AX, OFFSET A** MOV BX, OFFSET B MOV CL, A MOV CH, [BX] MOV DX, B MOV [BX], CL ; el modo de dir. es Directo

HLT

END

Pregunta **5** Los flags pueden ser utilizados en operaciones como los saltos para que el flujo del programa varíe según el resultado de Correcta alguna operación. Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Seleccione una: Verdadero

✓ Falso La respuesta correcta es 'Verdadero' Pregunta **6** A medida que ascendemos en la jerarquía de memoria hay más costo por bit y menor rendimiento Correcta Seleccione una: Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Verdadero ■ Falso ✔ La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **7**Correcta
Se puntúa 1,00
sobre 1,00

¿Qué estructuras de control existen en el siguiente programa?



Seleccione una o más de una:

- a. if-then-else
- b. while
- ✓ c. repeat-until
 ✓
- d. if-then 🗙
- e. for

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: repeat-until

