

Quiz - C parte 2

AOC-2025-c1 > Quiz - C parte 2

Comenzado el	viernes, 18 de abril de 2025, 02:32
Estado	Finalizado
Finalizado en	viernes, 18 de abril de 2025, 02:50
Tiempo empleado	18 mins 17 segs
Puntos	6.00/6.00
Calificación	10.00 de 10.00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Marcar pregunta

¿Qué sucede si una estructura contiene tipos de datos de diferentes tamaños, como un char seguido de un int?

- ☐ I. Los datos se almacenan uno tras otro sin espacio entre ellos.
- ☒ II. La estructura podría incluir padding (relleno) para alinear los datos según el tamaño más grande. ✓
- ☐ III. No se permite tener diferentes tipos de datos en una estructura.
- ☐ IV. La estructura reordena los datos.

Respuesta correcta

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Marcar pregunta

¿Que significa "desreferenciar"?

- ☐ I. Quitar la asociación de un puntero a un dato
- ☒ II. Obtener la variable apuntada por un puntero ✓
- ☐ III. Liberar la memoria asociada a un puntero dado
- ☐ IV. Interpretar un puntero como un int

Respuesta correcta

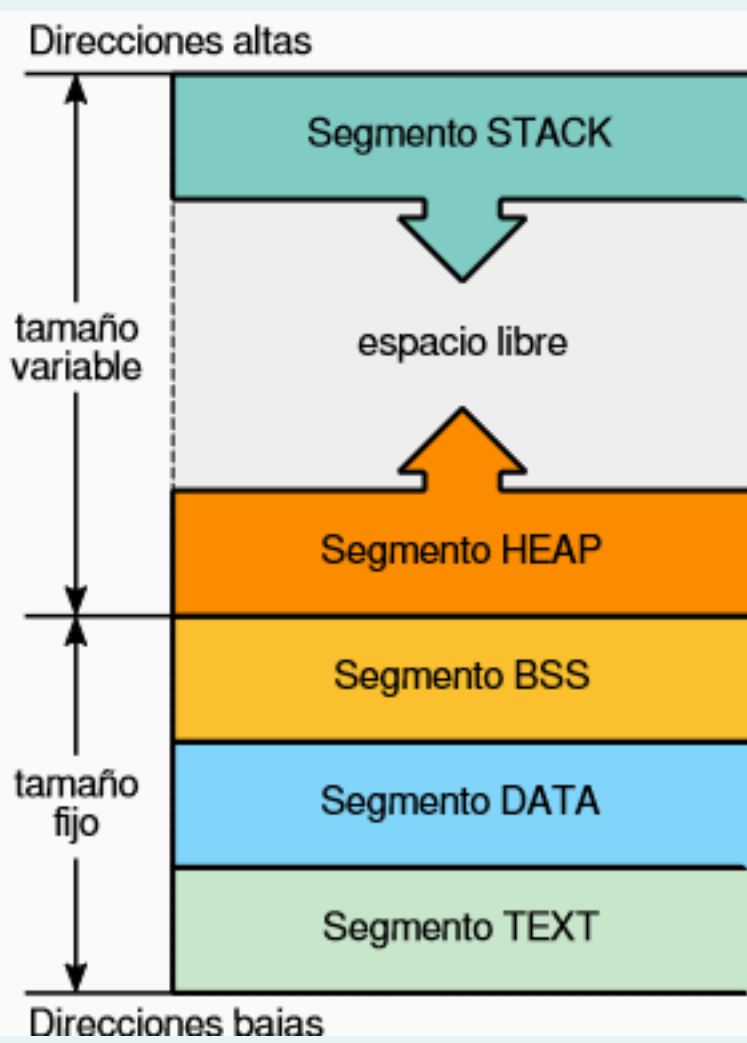
Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Marcar pregunta

¿En que parte de la memoria se encuentra ubicada la memoria que se obtiene al usar "malloc"?



- ☐ I. El el STACK
- ☐ II. En el espacio libre
- ☒ III. En el HEAP ✓
- ☐ IV. En el segmento DATA

Respuesta correcta

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes es una declaración correcta de un puntero a una función que recibe un int y devuelve un float?

- ☐ I. float *func(int);
- ☒ II. float (*func)(int); ✓
- ☐ III. float func(int*);
- ☐ IV. int (*func)(float);

Respuesta correcta

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Marcar pregunta

¿Cuál es la salida del siguiente código?

```
char str1[] = "Hola";
char str2[] = "Mundo";
char *p1 = str1;
char *p2 = str2;
char **pp = &p1;
pp = &p2;
**pp = 'X';
printf("%s %s\n", p1, p2);
```

- ☐ I. "Hola Mundo"
- ☐ II. "Xola Mundo"
- ☒ III. "Hola Xundo" ✓
- ☐ IV. No compila 😞

Respuesta correcta

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1.00 sobre 1.00

Marcar pregunta

Dada la siguiente definición de arr: ¿Que valor devuelve *((arr + 1) + 1)?

```
int arr[2][3] = {
    {1, 2, 3},
    {4, 5, 6}
};
```

- ☐ I. 4
- ☐ II. 2
- ☒ III. 5 ✓
- ☐ IV. 6

Respuesta correcta

Finalizar revisión