

**Comenzado el**   miércoles, 9 de octubre de 2024, 21:26  
**Estado**   Finalizado  
**Finalizado en**   miércoles, 9 de octubre de 2024, 21:35  
**Tiempo empleado**   8 minutos 13 segundos  
**Calificación**   10,00 de 10,00 (100%)

**Pregunta 1**

Correcta  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué línea de código usarías para asegurarte de que el precio ingresado de un producto sea mayor que 0?

Seleccione una:

- ☒ a. while precio <= 0:  
    precio = float(input("Ingresá el precio: ")) ✓
- ☐ b. while precio > 0:  
    precio = float(input("Ingresá el precio: "))
- ☐ c. if precio > 0:  
    precio = float(input("Ingresá el precio: "))
- ☐ d. if precio <= 0:  
    precio = float(input("Ingresá el precio: "))

El bucle while se repetirá hasta que se ingrese un precio mayor que 0, lo que garantiza que el dato sea válido.

La respuesta correcta es: while precio <= 0:  
    precio = float(input("Ingresá el precio: "))

**Pregunta 2**

Correcta  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué opción describe mejor el uso de un bucle while y un acumulador para calcular el total de ventas en una tienda durante varios días?

Seleccione una:

- ☐ a. while ventas <= 0:  
    total = total + ventas
- ☒ b. while dia <= 7:  
    total = total + ventas ✓
- ☐ c. if dia <= 7:  
    total = total + ventas
- ☐ d. while ventas > 0:  
    total = total + ventas

El bucle while se repetirá durante los 7 días, sumando las ventas diarias al acumulador total. Las otras opciones no permiten sumar correctamente durante los días.

La respuesta correcta es: while dia <= 7:  
    total = total + ventas

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En un bucle while, ¿cómo se incrementa correctamente un contador?

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. contador + 1
- ☒ b. contador = contador + 1 ✓
- ☒ c. contador += 1 ✓
- ☐ d. contador == contador + 1

Ambas incrementan el valor del contador en uno correctamente.

Las respuestas correctas son: contador = contador + 1, contador += 1

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En un menú interactivo, el bucle while se detendrá cuando la opción seleccionada sea "3". ¿Cuál sería la condición correcta para controlar esto?

Seleccione una:

- ☐ a. while opcion > 3:
- ☐ b. while opcion == 3:
- ☒ c. while opcion != 3: ✓
- ☐ d. while opcion < 3:

El bucle seguirá ejecutándose mientras la opción seleccionada sea distinta de 3. Las otras opciones no detendrían el bucle correctamente.

La respuesta correcta es: while opcion != 3:

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En un programa que acumula el valor total de las ventas diarias, ¿cómo sabés que el bucle debe detenerse después de 5 días?

Seleccione una:

- ☐ a. while dia >= 5
- ☐ b. while total > 5
- ☐ c. while ventas == 5
- ☒ d. while dia <= 5 ✓

El bucle while se ejecuta mientras el valor de día sea menor o igual a 5, lo que garantiza que el ciclo se repita durante 5 días. Las otras opciones no controlan correctamente el flujo del bucle.

La respuesta correcta es: while dia <= 5

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En un sistema de inventario, queremos acumular la cantidad total de productos ingresados en varios días. ¿Cuál es la forma correcta de hacerlo?

Seleccione una:

- ☒ a. `total_productos = total_productos + productos_agregados` ✓
- ☐ b. `total_productos = total_productos - productos_agregados`
- ☐ c. `total_productos == total_productos + productos_agregados`

Suma correctamente la cantidad de productos al acumulador. La opción A restaría la cantidad en lugar de sumarla, y la opción B es incorrecta.

La respuesta correcta es: `total_productos = total_productos + productos_agregados`

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En una tienda, se debe validar que la cantidad de productos ingresados sea mayor a 0. ¿Cuál sería la estructura correcta para realizar esta validación?

Seleccione una:

- ☐ a. `if cantidad >= 0:`
- ☐ b. `while cantidad <= 0:`
- ☒ c. `if cantidad > 0:` ✓
- ☐ d. `if cantidad <= 0:`

El programa debería verificar que la cantidad sea mayor a 0 para ser válida. Las otras opciones no validan correctamente este caso.

La respuesta correcta es: `if cantidad > 0:`

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si queremos llevar un registro de todas las ventas realizadas en una semana, ¿cuál de las siguientes opciones describe mejor cómo utilizar un acumulador?

Seleccione una:

- ☐ a. El acumulador se reinicia en cada iteración.
- ☐ b. El acumulador guarda el número de ventas realizadas.
- ☐ c. El acumulador solo puede sumar cantidades fijas.
- ☒ d. El acumulador suma el valor de cada venta realizada. ✓

El acumulador suma los valores de cada venta realizada. Las otras opciones no reflejan correctamente el uso del acumulador.

La respuesta correcta es: El acumulador suma el valor de cada venta realizada.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si queremos mostrar cada letra de la palabra "Python" una por una, ¿cuál es la forma correcta de hacerlo utilizando un bucle while?

Seleccione una:

- ☐ a. print(palabra[0])
- ☒ b. while i < len(palabra): print(palabra[i]); i += 1 ✓
- ☐ c. while i < palabra: print(palabra)
- ☐ d. for i in palabra: print(palabra)

El bucle while recorre cada carácter de la cadena palabra hasta que el índice llega al final de la cadena. Las otras opciones no recorren la cadena correctamente.

La respuesta correcta es: while i < len(palabra): print(palabra[i]); i += 1

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un programa debe contar cuántos intentos fallidos hace un usuario al ingresar un valor de stock incorrecto (menor o igual a 0). ¿Cuál sería el uso correcto de un contador en este caso?

Seleccione una:

- ☐ a. contador == contador + 1
- ☐ b. contador + 1
- ☒ c. contador = contador + 1 ✓

Incrementa el valor del contador en uno cada vez que se ingresa un valor incorrecto. Las otras opciones no manejan correctamente el incremento del contador.

La respuesta correcta es: contador = contador + 1

◀ Cuestionario S4

Ir a...