

Comenzado el	domingo, 17 de septiembre de 2023, 20:43
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 17 de septiembre de 2023, 22:17
Tiempo empleado	1 hora 34 minutos
Calificación	8,50 de 10,00 (85%)

Pregunta **1**

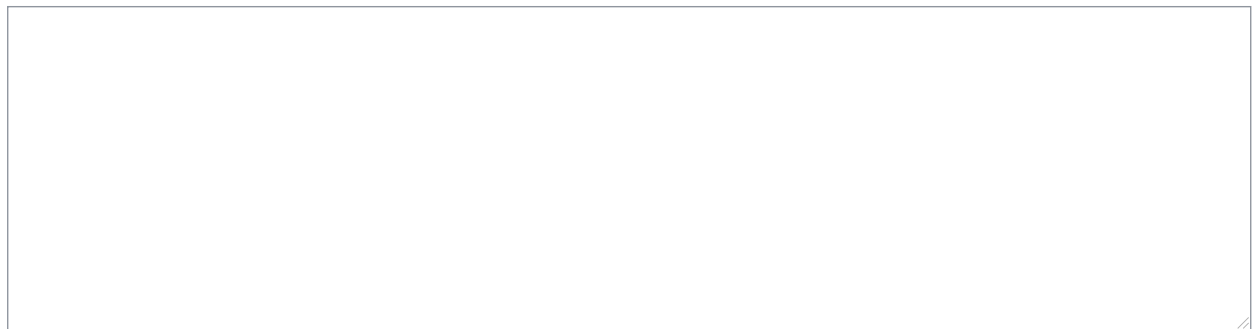
Finalizado

Se puntúa 4,50 sobre 5,00

Realizar un programa que cumpla con las siguientes condiciones:

- Pedir al usuario su nombre. Cada vez que el programa interactúe con él debe llamarlo por su nombre.
- Generar un menú de opciones, que serán:
 - Juego de números.
 - Juego de palabras.
- Si el usuario elige la primera opción, se debe pedir el ingreso de números enteros (condición de salida: cuando ingrese 0). Al finalizar mostrar por pantalla:
 - El mayor número par.
 - El promedio de los números impares.
- Si el usuario elige la segunda opción, se debe pedir el ingreso de una frase y mostrar por pantalla la cantidad de **cada** vocal que contiene dicha frase.

No olvides realizar las debidas validaciones!



 [.parcial.zip](#)

Comentario:

Buenas prácticas (1) = 1

Funcionamiento (2) = 1.5

Prolijidad del código (1) = 1

Comentarios (1) = 1

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre datos en Python es correcta?

- ☐ Los conjuntos pueden contener elementos duplicados.
- ☐ Los diccionarios son colecciones ordenadas.
- ☐ Las listas y tuplas son estructuras de datos mutables.
- ☒ Las cadenas de texto son inmutables. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

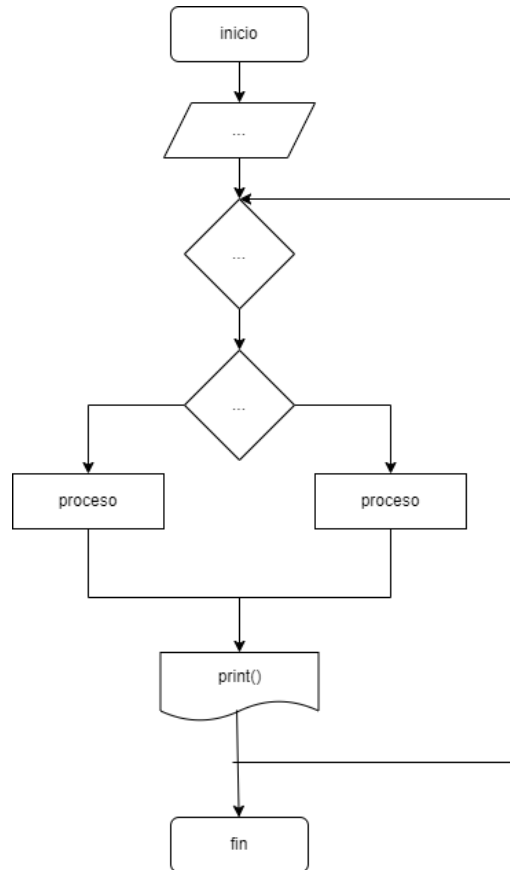
Las cadenas de texto son inmutables.

Pregunta 3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Indique a que estructuras corresponde este diagrama:



- ☐ Estructura for, Estructura condicional simple
- ☐ Estructura while, Estructura condicional compuesta
- ☐ Estructura for, Estructura while
- ☐ Estructura for, Estructura condicional compuesta
- ☒ Estructura while, Estructura condicional simple ✖
- ☐ Estructura while, Estructura for

Respuesta incorrecta.**La respuesta correcta es:****Estructura while, Estructura condicional compuesta**

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El tipo de dato "None" se utiliza en [Python](#) para representar la ausencia de valor o la falta de un valor asignado a una variable.

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

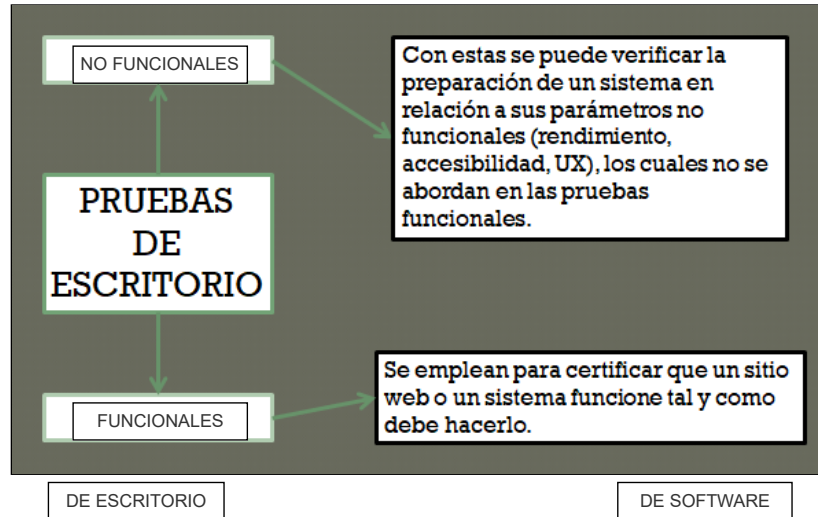
Los tipos de datos en [Python](#) son estáticos, lo que significa que una vez que se asigna un tipo de dato a una variable, no se puede cambiar.

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta **6****Correcta**

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Tipos de pruebas de escritorio:**Respuesta correcta**