



PROGRAMACIÓN WEB

Página Principal / Cursos / Programación Web / Variables y Tipos de Datos
/ ACTIVIDAD OBLIGATORIA 1: Características de Python, variables y tipos de datos

Navegación por el cuestionario



Gutierrez Antonio

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

[Mostrar una página cada vez](#)

[Finalizar revisión](#)

Comenzado el lunes, 11 de octubre de 2021, 10:42

Estado Finalizado

Finalizado en lunes, 11 de octubre de 2021, 11:00

Tiempo empleado 17 minutos 52 segundos

Calificación **7,80** de 10,00 (**78%**)

Comentario - No está mal pero podría estar mejor!

PREGUNTA 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

El siguiente código devolverá un error de tipos:

```
x = 2.34
```

```
y = 10
```

```
resultado = x + y.
```

```
print(resultado)
```

Seleccione una:

☒ Verdadero ✗

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

PREGUNTA 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Identifica el tipo de dato (int, float, string, bool o list) de los siguientes valores

[1, 10, 100]

list ✓

"Hola Mundo"

string ✓

-25

int ✓

False

bool ✓

1.167

float ✓

["Hola", "Mundo"]

list ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: [1, 10, 100] → list, "Hola Mundo" → string, -25 → int, False → bool, 1.167 → float, ["Hola", "Mundo"] → list

PREGUNTA 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuáles son las características de Python como lenguaje? (Seleccione todas las opciones que crea correctas)

- ☒ a. Multiplataforma, Uso libre, Interpretado, Fuertemente tipado. ✓ Es correcto!
- ☒ b. Multiplataforma, Uso libre, Interpretado, Dinámicamente tipado ✓ Es correcto!
- ☐ c. Multiplataforma, Interpretado, Privativo, Fuertemente tipado
- ☐ d. Multiplataforma, Privativo, No interpretado, Fuertemente tipado

Respuesta correcta

Las características de Python como lenguaje son: Multiplataforma, Uso libre, Interpretado, Dinámicamente tipado, Fuertemente tipado, Orientado a objetos.

Las respuestas correctas son: Multiplataforma, Uso libre, Interpretado, Fuertemente tipado., Multiplataforma, Uso libre, Interpretado, Dinámicamente tipado

PREGUNTA 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Teniendo en cuenta la siguiente lista de Productos:

- 1- Harina 3/0 -> \$52,45
- 2 - Pure de tomate 520gr -> \$49,99
- 3- Queso cremoso -> \$394,30

¿Qué tipo de datos utilizarías en python para el precio?

- ☐ a. bool
- ☒ b. float
- ☐ c. str
- ☐ d. int



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: float

PREGUNTA 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El resultado de la siguiente operación

```
>>> print(10/5)
```

Seleccione una:

- ☒ a. No nos devuelve un int
- ☐ b. Nos da error
- ☐ c. Nos devuelve un int



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: No nos devuelve un int

PREGUNTA 6

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

De forma predeterminada, la función `input()` convierte la entrada en una cadena y aunque escribamos un número si intentamos hacer operaciones, se producirá un error.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Si se quiere que Python interprete la entrada como un número entero se debe utilizar la función `int()`, lo mismo sucederá para cualquier otro tipo de dato que sea ingresado por el usuario y se requiera que sea de un tipo diferente a un string.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

PREGUNTA 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Supongamos que queremos realizar una división entera en python, para que nos devuelva como resultado un numero entero (int). Cual de los siguientes programas es el mas adecuado:

- ☐ a.

```
x = 11.0
y = 2
division_entera = int(x) / y
```
- ☒ b.

```
x = 11.0
y = 2
division_entera = x // y
```
- ☐ c.

```
x = 11.0
y = 2
division_entera = x / y
```



Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

```
x = 11.0
```

```
y = 2
```

```
division_entera = x / y, x = 11.0
```

```
y = 2
```

```
division_entera = x // y, x = 11.0
```

```
y = 2
```

```
division_entera = int(x) / y
```

PREGUNTA 8

Parcialmente correcta

Puntúa 0,80 sobre 1,00

Determinar el resultado de las siguientes expresiones, teniendo en cuenta lo siguiente

a = 5

b = -20

c = "Hola"

d = False

print(a - b)

25



print(c + " mundo")

Hola mundo



print(d*3)

Error



print(c * 2)

HolaHola



print(a * 3)

15



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 4.

La respuesta correcta es: print(a - b) → 25, print(c + " mundo") → Hola mundo, print(d*3) → 0, print(c * 2) → HolaHola, print(a * 3) → 15

PREGUNTA 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si quiero asignar un valor entero a una variable en PYTHON debo realizar:

int v = 0?

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

No! Esta afirmación es falsa....prueba en el entorno

La respuesta correcta es 'Falso'



PREGUNTA 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En Python, se debe declarar una variable antes de que se le asigne un valor:

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso ✓

Las variables no necesitan declararse o definirse de antemano en Python. Para crear una variable, simplemente asigne un valor.

La respuesta correcta es 'Falso'

[Ir a...](#)