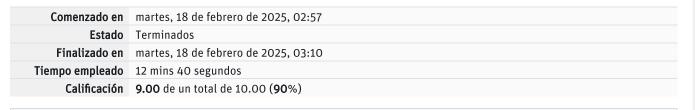
Tablero > Mis cursos > Curso Python México - Septiembre 2024 > Curso de Programación en Python - Septiembre 2024 > Actividades > Test Tema 6



### Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

Ejecutando el siguiente código, ¿qué resultado se mostrará al final de la ejecución?

import re
mensaje = 'Hola, me gusta estudiar Python'
re.sub('\w{4},', 'Buenos días', mensaje)

- «Hola, me gusta estudiar Python».
- Devolverá un error.
- «Buenos días me gusta estudiar Python».
- «Buenos días, me gusta estudiar Python».

#### Respuesta correcta

## Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

En el siguiente ejemplo, ¿qué patrón se está buscando?

string ='Hoy hemos comido 10 personas un menú de 12 euros. y 2 niños 2 bocadillos de 4 euros. En total pagamos 128 euros.'

result =re.findall('\d+', string)

print(result)

- O Los números de más de un dígito que hay en la cadena de caracteres, es decir, ['10', '12', '128'].
- Las palabras que contengan el carácter d más de una vez.
- O Los números que tengan 1 dígito o ninguno, es decir, ['2', '2', '4'].
- Todos los números que hay en la cadena de caracteres, es decir, ['10', '12', '2', '2', '4', '128']. ✓

## Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

¿Qué devuelve la función match() cuando no ha encontrado ningún resultado en la cadena de caracteres?

La misma cadena de caracteres de entrada.	
None. ✓	
O -1.	
O Devuelve un fallo.	
Pregunta 4	
Incorrecta	
Puntúa 0.00 sobre 1.00	
¿Qué es una excepción?	
<ul> <li>Una variable donde se guarda un error que se haya producido.</li> </ul>	
El bloque de código que puede producir fallos.	
■ Un fallo que lanza Python cuando no ha podido ejecutar una sentencia. ★	
<ul> <li>Un bloque de código que permite continuar la ejecución de un programa cuando se ha detectado un error.</li> </ul>	
Pregunta 5	
Correcta	
Puntúa 1.00 sobre 1.00	
¿Cuándo se ejecuta el bloque else en las sentencias try-except?	
Se ejecuta cuando no ha habido ningún error en el bloque try.	
Se ejecuta siempre, se produzca o no se produzca un error.	
<ul> <li>Se ejecuta cuando se ha producido un error en la sentencia try.</li> </ul>	
No existe la sentencia else dentro de un bloque try-except.	
Pregunta 6	
Correcta	
Puntúa 1.00 sobre 1.00	
¿Cuándo se ejecuta el bloque finally en las sentencias try-except?	
<ul> <li>No existe la sentencia finally dentro de un bloque try-except.</li> </ul>	
<ul> <li>Se ejecuta siempre, se produzca o no se produzca un error.</li> </ul>	
Se ejecuta cuando no ha habido ningún error en el bloque try.	
Se ejecutar cuando se ha producido un error en la sentencia try.	
Se ejecutan cuando se na producido un error en la sentencia try.	
_	
Pregunta 7	
Correcta  Purtée 4.00 colors 4.00	
Puntúa 1.00 sobre 1.00	
¿Qué resultado devolverá la ejecución del siguiente código?	
try:	
'hola'+ 5	

```
except ValueError:
    print('Error 1')
except TypeError:
    print('Error 2')
except:
    print('Error 3')

Hola5.
    Error 3.
    Error 1.
    Error 2. ✓
```

# Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

```
¿Qué lista devolverá el siguiente bloque de instrucciones?
lista =list(range(1,10)) [x / 2 for x in lista if x * 4 < 15]

[2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5].

[0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5].

[1, 2, 3].

[0.5, 1.0, 1.5]. ✓
```

## Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

¿Qué estructuras de datos se pueden crear con la técnica de compresión?

- Únicamente listas.
- Listas, conjuntos y diccionarios.
- Listas y diccionarios.
- O De cualquier estructura de datos.

# Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1.00 sobre 1.00

A partir de la siguiente lista, queremos crear un diccionario donde, por cada elemento, la clave sea el nombre del usuario y el valor, la edad. En el diccionario solo guardaremos aquellos usuarios menores de 35 años. ¿Cuál de las siguientes sentencias se debería utilizar?

```
usuarios =[['Juan', 33], ['Alicia', 28], ['Rebeca', 56]]
```

o u.m.	rest fema 6. Revision del intento   Grant Mexico
[Intermed]. Intermed to the Intermediate Intermed	1 、 551.
[item[0]: item[1] for item in usuarios if item[0]	] < 35}.
<pre>[item[0]: item[1] for item in usuarios}.</pre>	
{item[0]: item[1] for item in usuarios if item[1]	] < 35}. 🗸
Test Tema 5	
	<b>‡</b>
	Test Tema 7 ►