

Prueba de Informática

Lenguajes de programación (Python)

Nombre y apellido

Nivel:

1. De clic en la respuesta correcta. ¿Qué es una variable? (1 punto)

A. Es el sitio donde guardamos una determinada información

B. Son diagramas que nos muestran el flujo del programa

C. Es la unidad más pequeña de la información

2. De clic en la respuesta correcta ¿Qué tipo de técnica se utiliza para declarar la siguiente variable? (1 punto)

```
nombreCliente = 'Jhon'
```

A. Camel Case

B. Pascal Case

C. Snake Case

3. Pareo: relacione el tipo de dato con la variable que le corresponde (3 puntos)

x = "Sandra"

float()

miEdad = 15

str()

precio = 17.20

int()

4. De clic en la respuesta correcta ¿Qué imprime el siguiente código? (1 punto)

```
N1=5
```

```
N2=6
```

```
print(N1!=N2)
```

A. True

B. False

C. Ninguna de las anteriores

5. De clic en la respuesta correcta ¿Qué imprime el siguiente código? (1 punto)

```
N1=5
```

```
N2=3
```

```
print(N1==N2)
```

A. True

B. False

C. Ninguna de las anteriores

6. De clic en la respuesta correcta ¿Podemos combinar String y números utilizando el método `format()`?(1 punto)

Verdadero

Falso

7. Relacione el nombre de cada operador. (5 puntos)

**	Mayor igual que
%	Diferente
//	Módulo
!=	División entera
>=	Exponenciación

8. Complete el espacio para convertir el valor de la variable `<precios>` a decimal. (1 punto)

```
precios="1.32"  
precios=  (precios)
```

9. Complete los espacios para que el programa ejecute la siguiente salida: (3 puntos)

```
EL Gavetero tiene un precio de 34.77 $ por 1 unidad
```

```
cantidad=1  
precio=34.7654  
articulo=   
mensaje="EL  tiene un precio de {:.2f} $ por {} unidad"  
print(mensaje,  (articulo,precio,cantidad))
```

10. Observe el siguiente código y complete los espacios para producir la siguiente salida. (1 punto)

```
El precio es: 13.93
```

```
valor=13.9323
```

```
print("El precio es: [ ] "%valor)
```

11. Complete los espacios para producir la siguiente salida. (2 puntos)

```
ACTUALIZAR DATOS  
.....  
<class 'str'>
```

```
informeCn="actualizar datos"
```

```
print(informeCn. [ ] )
```

```
print(".....")
```

```
print([ ](informeCn))
```



¡Revise antes de entregar!