

CUESTIONARIO – STRINGS

Pensamiento computacional y programación

]	Nombre:
I.	Alternativas Marque la alternativa correcta. Marque más de una alternativa cuando se indique. Dos preguntas buenas otorgan 1 pp. No hay intermedios.
1.	De estas expresiones, ¿cuál NO es un string válido?
	 a) Martes b) "48" c) "g(9),a,b" d) 'La casa verde'
2.	¿ Qué imprimiría las siguientes líneas de código? 1 a = "49" + "10" 2 print (a)
	 a) Algún error de Python b) 59 c) "59" d) "4910" e) 4910
	Al ejecutar el siguiente código: 1 print ("MmM" * 4)
	Se imprime "MmmmmM"

a) No se puede determinar

b) Falso

c) Verdadero

4. Si al ejecutar el siguiente código

```
1 a = ¿?
2 b = a.replace("v", "n")
3 print(b)
```

se imprime "notar", determina cuál o cuáles de las siguientes opciones corresponden a posibles valores de la variable a.

- a) "notav"
- b) True
- c) "votan"
- d) "votar"
- e) "notar"
- 5. ¿ Qué imprimiría las siguientes líneas de código?

```
1 a = "oso pardo"
2 b = a.strip("o")
3 print(b)
```

- a) "oso pard"
- b) "so pard"
- c) "s pard"
- d) "oso pardo"
- e) "so pardo"
- 6. ¿Cuál de estos métodos retornaría exactamente el string "ANIMALES"?
 - a) "ANIMALES".lower()
 - b) "ANIMALES".replace("M","m")
 - c) "ANIMALES.upper()
 - d) "ANIMALES".strip("A")
- 7. ¿Qué imprime el siguiente programa?

```
1 a = "Barcelona 92"
2 print(a[1])
```

- a) "B"
- b) "a"
- c) True
- d) "Barcelona"

8. Dado el siguiente código,

```
1 s = "Acaso hubo buhos aca"
2 t = s[2:9]+s[0:1]
3 print(t)
```

¿Qué se imprime? (Escríbelo sin comillas; recuerda usar las mayúsculas y minúsculas que correspondan)

9. ¿Qué imprime el siguiente código?

```
1 s = input("Ingresa una palabra: ")
2 resultado = ""
3 i = 0
4 while i<len(s):
5   resultado= resultado + s[len(s)-i-1]
6   i=i+1
7 print(resultado)</pre>
```

- a) Imprime la misma palabra que ingresó el usuario.
- b) Imprime la palabra que ingresó el usuario, pero en orden inverso.
- c) Imprime la palabra que ingresó el usuario, pero con las letras desordenadas aleatoriamente.
- d) Imprime solamente la primera y la última letra de la palabra ingresada por el usuario.
- 10. Si s = "hola que tal", ¿cuál es el valor de len(s)?
 - a) 10
 - b) 11
 - c) 12
 - d) 13