

Ejercicios de Python

En python, para marcar un bloque de código (por ejemplo, para englobar todas las líneas que deben ejecutarse dentro de un bucle) se usa:

- a) Los caracteres { y }
- b) Las palabras reservadas BEGIN y END
- c) La indentación del código
- d) Se pueden usar todas las anteriores

El siguiente código:

```
for i in range(21):  
    print(i)
```

- a) Imprime los números del 0 al 20
- b) Imprime los números del 1 al 20
- c) Imprime los números del 0 al 21
- d) Imprime los números del 1 al 21

Para definir una cadena de texto en Python, usamos como delimitadores:

- a) La comilla simple: '
- b) La comilla doble: "
- c) Tres comillas simples o tres comillas dobles: ''' o """
- d) Todas las formas anteriores son válidas

En Python, podemos usar como clave de un diccionario:

- a) Solo cadenas de texto
- b) Cualquier tipo de valor
- c) Cualquier tipo de valor, siempre que sea mutable
- c) Cualquier tipo de valor, siempre que sea inmutable

El siguiente código:

```
l = [0, 1, 2, 3, 4, 5]  
print(l[2:4])
```

Imprime:

- a) [2, 3, 4]
- b) [2, 3]
- c) [2, 3, 4, 5]
- d) [5, 4, 3, 2, 1]

Para definir funciones, Python usa la palabra reservada:

- a) function
- b) def
- c) DECLARE FUNCTION
- d) No hay palabra reservada, se usa el operador ->

Para definir una clase, Python usa la palabra reservada:

- a) class
- b) ObjectSet
- c) DECLARE CLASS
- d) Python no permite la programación orientada a objetos