

≡ 05

## Listas no Python

Uma lista é representada como uma sequência de objetos separados por vírgula e dentro de colchetes [ ] . No Python, uma lista pode armazenar elementos de diferentes tipos, como ilustra o código abaixo:

```
lista = ['int', False, True, '18', 2020]
```

Para descobrir o tipo de cada elemento, podemos criar um loop para descobrir o tipo de cada elemento, como mostra o código abaixo:

```
for elemento in lista:  
    print(type(elemento))
```

Sabendo disso, qual será o resultado da execução dos códigos acima?

*Selecione uma alternativa*

A

```
<class 'int'>  
<class 'bool'>  
<class 'bool'>  
<class 'str'>  
<class 'int'>
```

B

```
<class 'str'>  
<class 'bool'>  
<class 'bool'>  
<class 'str'>  
<class 'int'>
```

C

```
<class str>  
<class 'False'>  
<class 'bool'>  
<class 'str'>  
<class 'int'>
```