

List comprehensions

Observe o código abaixo:

In [1]:

```
quadrado = []  
for i in range(10):  
    quadrado.append(i ** 2)
```

quadrado

Out [1]:

```
[0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81]
```

Selecione a alternativa que apresenta a forma correta de se criar, de forma concisa (*list comprehensions*), a mesma lista do código acima.

Selecione uma alternativa

A

```
quadrado = []  
quadrado.append(i ** 2) for i in range(10)
```

B

```
[for i in range(10): i ** 2]
```

C

```
[i ** 2 for i in range(10)]
```

D

```
[for i in range(10) i ** 2 ]
```