

# 04

Os 2 códigos abaixo produzem o mesmo resultado.

Vocês conseguem identificar a linguagem usada?

O que fazem estes códigos?

Quais as semelhanças e diferenças entre eles?

```
numbers = [1, 2, 3, 4, 5, 6]
evens = []
for num in numbers:
    if num % 2 == 0:
        evens.append(num)
print(evens)
```

```
numbers = [1, 2, 3, 4, 5, 6]
evens = [num for num in numbers if num % 2 == 0]
print(evens)
```