

# 07

Os 2 códigos nesta folha produzem o mesmo resultado.

Você consegue identificar as linguagens usadas?

O que fazem estes códigos?

Quais as semelhanças e diferenças entre eles?

```
image = [  
    [0, 128, 255],  
    [50, 200, 150],  
    [30, 100, 220]  
]  
  
def normalize_pixel(value):  
    return value / 255.0  
  
normalized_image = list(map(lambda row: list(map(normalize_pixel, row)), image))  
  
print(normalized_image)
```

```
image = [  
    [0, 128, 255],  
    [50, 200, 150],  
    [30, 100, 220]  
]  
  
def normalize_pixel(value):  
    return value / 255.0  
  
normalized_image = []  
for row in image:  
    normalized_row = []  
    for pixel in row:  
        normalized_row.append(normalize_pixel(pixel))  
    normalized_image.append(normalized_row)  
  
print(normalized_image)
```