**Exercício tempo de bomba**

Faça um código que execute a contagem regressiva de uma bomba, informando o número de segundos para explodir. Ele deverá mostrar a mensagem “iniciando contagem regressiva”, os segundos passados e, no final, a mensagem “BUM!”.

Não é necessário, mas, caso deseje tornar o sistema mais realista para que o tempo realmente passe em segundos, você pode usar a função time.sleep() que existe na Python (acesse o link em anexo). No entanto, é preciso adicionar uma biblioteca antes de executá-la.

Trabalhe esse código em seu IDE, suba ele para sua conta no GitHub e compartilhe o link desse projeto no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.

import time

tempoInicial = 60

tempoFinal = 0

print("iniciando contagem regressiva")

for i in range(tempoInicial,tempoFinal, -1):

print(i)

time.sleep(1)

print("BUM!")