**SOFTEX RECIFE – DESENVOLVIMENTO WEB FRONTEND**

INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO – DESAFIO 3

**ALUNA:** ANANDA CAROLINE FIDELIS E SILVA

**Instruções do projeto**

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.

**Obs.:** 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.

**Resposta:**

Algoritmo "contagemBomba"

// Disciplina : [Linguagem e Lógica de Programação]

// Professor : Gustavo Lins

// Descrição : Algoritmo para executar a contagem regressiva de uma bomba.

// Autor(a) : Ananda Caroline Fidelis e Silva

// Data atual : 17/09/2022

Var

// Seção de Declarações das variáveis

seg, contador : inteiro

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

Escreval("Em quantos segundos você quer que a bomba exploda? ")

Leia(seg)

contador <- seg

Escreval("---------------------------------")

Escreval("Iniciando contagem regressiva...")

Escreval("---------------------------------")

enquanto (contador > 0) faca

escreval(contador)

contador <- (contador - 1)

Escreval("-----")

timer 1000

fimenquanto

Se (contador = 0) entao

Escreval("BUM!")

fimse

Fimalgoritmo

**TELA**  
  
