

Formação Desenvolvedor Moderno
Módulo 1: Lógica de Programação
Capítulo: Estrutura condicional



DESAFIO: bar

Forma de entrega: link do programa VisualG salvo no Gist (instruções no final deste documento)

Em um bar, o ingresso custa 10 reais para homens e 8 reais para mulheres. Cada cerveja custa 5 reais, cada refrigerante 3 reais e cada espetinho custa 7. Além disso, o bar cobra uma taxa de couvert artístico no valor de 4 reais, porém, se o valor gasto com consumo for superior a 30 reais, o couvert artístico não é cobrado. Fazer um programa para ler os seguintes dados de um cliente do bar: sexo (F ou M), quantidade de cervejas, refrigerantes e espetinhos consumidos. O programa deve então mostrar um relatório com a conta a ser paga pelo cliente.

EXEMPLO 1:

Sexo: **F**
Quantidade de cervejas: **3**
Quantidade de refrigerantes: **0**
Quantidade de espetinhos: **1**

RELATÓRIO:

Consumo = R\$ 22.00

Couvert = R\$ 4.00

Ingresso = R\$ 8.00

Valor a pagar = R\$ 34.00

EXEMPLO 2:

Sexo: **M**
Quantidade de cervejas: **7**
Quantidade de refrigerantes: **1**
Quantidade de espetinhos: **2**

RELATÓRIO:

Consumo = R\$ 52.00

Isento de Couvert

Ingresso = R\$ 10.00

Valor a pagar = R\$ 62.00

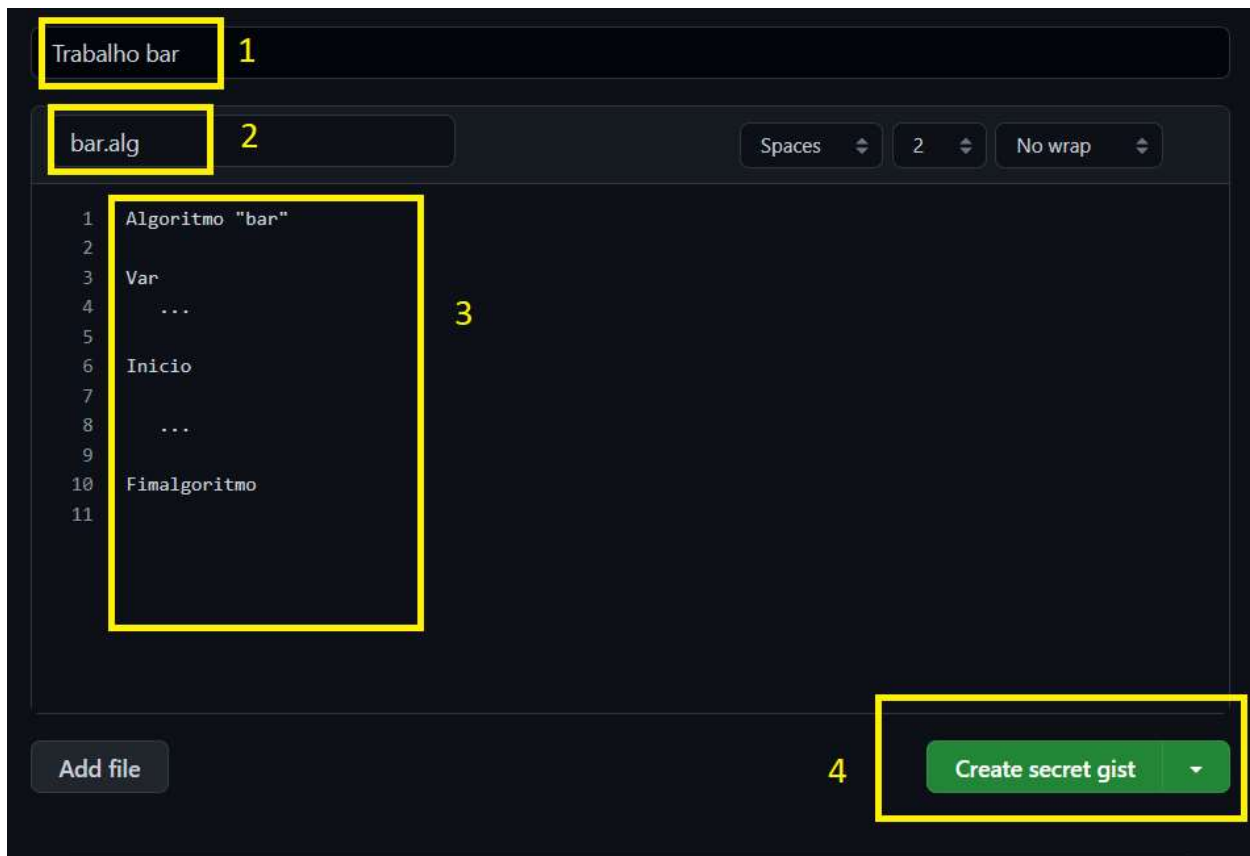
COMO O TRABALHO DEVE SER ENTREGUE?

Passo 1: Caso ainda não tenha uma conta no Github, crie uma conta e fique logado.

Passo 2: Acesso o endereço: <https://gist.github.com>

O recurso "gist" do Github permite que você facilmente salve um arquivo de forma secreta e compartilhe-o com outras pessoas.

Passo 3: Agora (1) preencha a descrição do seu trabalho, (2) preencha o nome do arquivo, (3) copie todo seu código fonte, e (4) salve seu arquivo. Veja o exemplo abaixo:



Passo 4: O Github gerará um link para o arquivo que você acabou de salvar (o link vai estar na barra de endereço do seu navegador). Envie este link na tarefa lá na plataforma de ensino.

O link gerado será parecido com este:

<https://gist.github.com/acenelio/6c7d9eeadf0d19c63f7f623bc8f43f8b>