

### **DESAFIO: bar**

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

Linguagens aceitas: VisualG, Java, C#, C, C++, Python

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
```

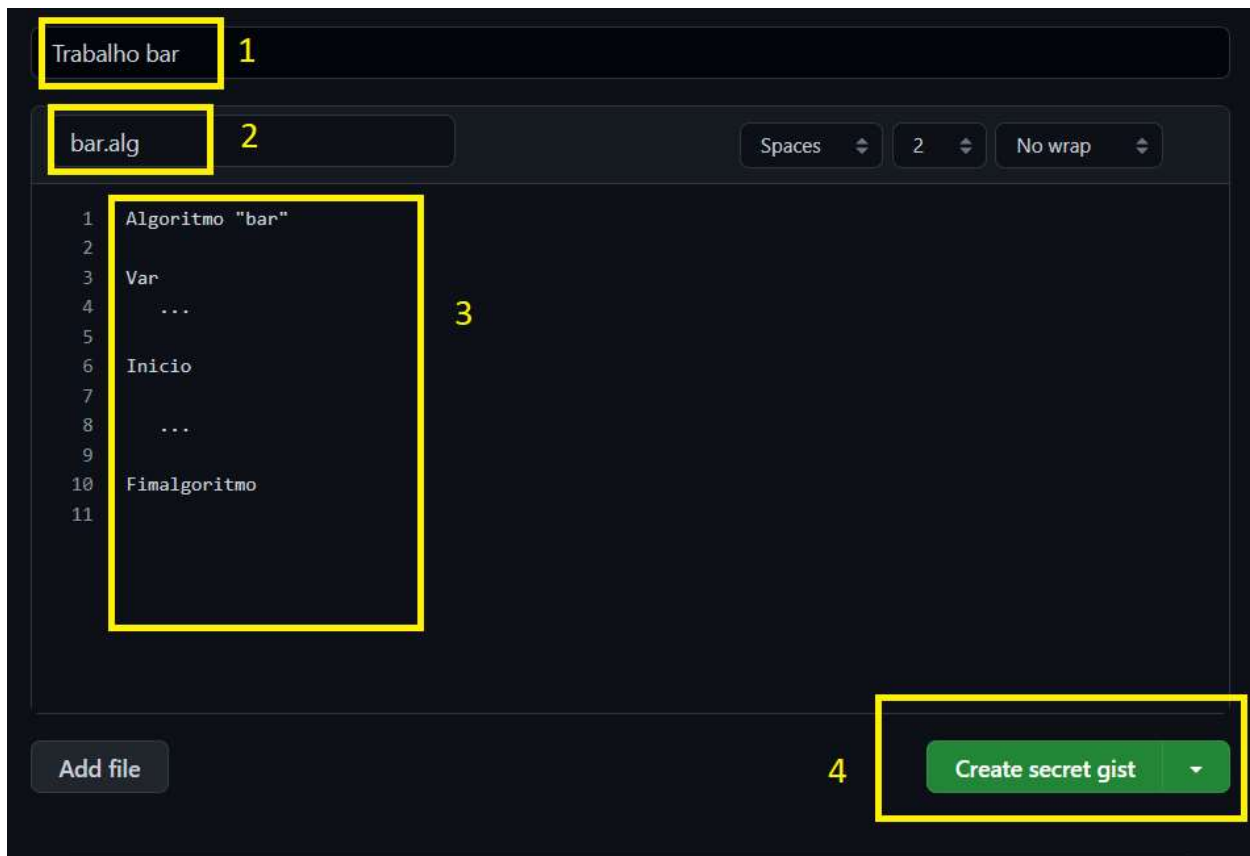
## COMO O TRABALHO DEVE SER ENTREGUE?

**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>