

1) A ModalGR possui um sistema em desenvolvimento para um restaurante e numa parte específica será necessário calcular o valor da refeição realizada pelo cliente, retornando uma mensagem no seguinte formato:

***O prato de x gramas custa: R\$x,yz***

Visando atender esse quesito, você foi escolhido para nos ajudar nessa solução! A ideia é ter 3 campos: um para inserção do valor do quilo, outro para a tara do prato e o último para o peso do prato (refeição), e em seguida, exibir a mensagem no padrão exigido.

**Observações:**

- O valor do prato deve conter duas casas decimais após a vírgula;
- Lembre-se de descontar a tara do prato no peso da refeição, para assim calcular o valor corretamente a ser pago.

2) A ModalGR possui um sistema em desenvolvimento e numa parte específica será necessário separar dados numéricos de strings, a partir de uma variável do tipo string contendo diversos valores delimitados por vírgula, como por exemplo:

**Ana, 89,78, Maria, 45.8, 27, 56, Paula Pereira, 978, A, VIVA, 35, 125, 8999, ...**

Visando atender esse quesito, você foi escolhido para nos ajudar nessa solução! Após a separação dos dados exibi-los em tela.

**Observação:**

- O tamanho da string com os dados base é variável, ou seja, não possui um limite fixo.

3) A ModalGR participará de uma feira de tecnologia e cerca de 150 de seus colaboradores comparecerão. Portanto, como exigência dos organizadores é necessário que todos estejam devidamente identificados, através de um crachá contendo o logo da ModalGR e o respectivo nome do colaborador em maiúsculo, o qual deverá respeitar o seguinte padrão como segue no exemplo abaixo:

**Nome completo colaborador:** Antônio Carlos Pereira da Silva dos Santos e Machado

**Nome que deverá ser impresso no crachá:** MACHADO, A. C. P. S. S.

Visando atender essa exigência, você foi escolhido para nos ajudar nessa solução!

A ideia é ter um campo para inserção do nome completo do colaborador, e em seguida, exibi-lo no padrão exigido.

**Observações:**

- Conectores de nomes (de, da, das, do, dos, e) devem ser desconsiderados;
- A quantidade de nomes de um determinado colaborador não deve afetar o funcionamento real da solução.