




CODE ONE



LET'S CODE

Desafio Code One - Java

Fala, pessoal! Sejam muito bem-vindos ao Desafio de Java do Code One! Se você chegou aqui, então você deve ter acompanhado as aulas do nosso curso, certo? Bom, agora, é hora de colocar seus novos conhecimentos em prática! Vamos nessa?! 🚀

Uma parte essencial do desafio é que você troque resoluções e procure tirar dúvidas com a comunidade do [Let's Code Pass](#), pois quanto mais pessoas focadas num objetivo, maiores são as chances dos trabalhos ficarem cada vez melhores.. E por isso, você também pode ficar de olho nas dúvidas de outras pessoas para ajudá-las por lá. 😊

Pois bem, vamos enfim para o desafio:

Automatizando a feira de frutas 🍇

Considere um aplicativo para solicitar sua feira de frutas. Você define a lista de frutas desejada e o comprador (pessoa que vai levar as compras até você) elabora a lista contendo aquilo que ele conseguiu comprar.

Seu desafio é elaborar um programa que calcula a gorjeta do comprador com base na correspondência entre o que foi pedido, e o que efetivamente foi comprado. Seguindo os seguintes parâmetros:

- Compras correspondem à 50% ou mais da lista, gorjeta de R\$ 3,00;
- Compras correspondem à 75% ou mais da lista, gorjeta de R\$ 5,00;
- Compras correspondem à 90% ou mais da lista, gorjeta de R\$ 10,00.

Exemplo de entrada: ["laranja", "banana", "uva", "abacate"]; ["laranja", "uva", "abacate"].

Resposta: correspondência de 75%, gorjeta de R\$ 5,00.

Sugestão

Se você já conseguiu concluir o desafio e gostaria de ir além, fica aqui uma sugestão para incrementar o seu programa:

Além de calcular o valor da gorjeta, defina uma lista de preços para as frutas disponíveis no menu, e faça com que o seu programa calcule o valor total que você deve pagar (incluindo a gorjeta do comprador).