

(https://accounts.coursera.org/i/zendesk/courserahelp?return_to=https://learner.coursera.help/hc)

Tarefa: Qual o preço da pizza?

Enviar até Março 13, 10:59 PM PT

Informações importantes

É especialmente importante enviar essa tarefa antes do prazo, Março 13, 10:59 PM PT, pois ela deve receber uma nota dos colegas. Se você enviar depois dessa data, pode não haver colegas suficientes para avaliar seu trabalho. Isso dificulta (e, em alguns casos, impossibilita) a atribuição de notas. Envie no prazo para evitar esses riscos.

Instruções (/learn/orientacao-a-objetos-com-java/peer/2kQtx/qual-o-preco-da-pizza)

My submission (/learn/orientacao-a-objetos-com-java/peer/2kQtx/qual-o-preco-da-pizza/submit)

Discussões (/learn/orientacao-a-objetos-com-java/peer/2kQtx/qual-o-preco-da-pizza/discussions)

Instruções

Crie uma classe Pizza que possua o método adicionalIngrediente() que recebe uma String com o ingrediente a ser adicionado. Essa classe também deve possuir o método getPreco() que calcula da seguinte forma: 2 ingredientes ou menos custam 15 reais, de 3 a 5 ingredientes custam 20 reais e mais de 5 ingredientes custa 23 reais.

É preciso contabilizar os ingredientes gastos por todas as pizzas! Utilize uma variável estática na classe Pizza para guardar esse tipo de informação (dica: utilize a classe HashMap para guardar o ingrediente como chave e um Integer como valor). Crie o método estático contabilizaIngrediente() para ser chamado dentro de adicionalIngrediente() e fazer esse registro.

Crie uma nova classe chamada CarrinhoDeCompras que pode receber objetos da classe Pizza. Ela deve ter um método que retorna o total de todas as pizzas adicionadas. O Carrinho não pode aceitar que seja adicionada uma pizza sem ingredientes.

Crie uma classe Principal com o método main() que faz o seguinte:

- Cria 3 pizzas com ingredientes diferentes
- Adiciona essas Pizzas em um CarrinhoDeCompra
- Imprime o total do CarrinhoDeCompra
- Imprime a quantidade utilizada de cada ingrediente

Entregue um código organizado e limpo!

Review criteria

menos ^

Serão verificados se os itens pedidos no enunciado foram cumpridos. Procure entregar um código organizado pois isso também será avaliado.

