Link do vídeo com o programa executando: https://www.youtube.com/watch?v=p8zZORGDbBI

Pessoal ta aí o exercício que prometi, o foco é para quem ta em recuperação, mas recomendo que todos façam. Ele mistura os aprendizados de lógica é técnicas.

EXIGÊNCIAS:

- 1 fazer todas as classes usando corretamente o construtor, ou seja, usando getters e setters apenas onde necessário.
- 2 usar todos os métodos e variáveis para que o programa funcione como no vídeo.
- 3 usar nextLine para armazenar as strings, sei que vai dar erro, vou ajudar a resolverem.
- 4 Classes: Produto, Marca, Mercado, e uma para fazer o Main, podem chamar essa última de main ou app, é indiferente o nome para essa

Não é obrigatório, mas seria legal fazerem:

- 1 Mostrar um erro caso a pessoa pesquise um item que não esta na lista, mas esse erro só deve aparecer uma vez, sem repetir.
- 2 Garantir que a respostas (ali na parte de adicionar) sejam sempre minúsculas(ou maiúsculas, vcs decidem), e que não tenham espaço antes e/ou depois da resposta.
- 3 Garantir que tenha no máximo duas casas após a vírgula nos preços/cálculos.
- 4 Não é necessário criar teste, mas pode fazer se quiser.
- 5 Também não é necessário fazer a quantidade produto, para o cálculo, mas pode ser feito.

DICAS:

- 1 Classe Produto(nome, descrição, valor). Marca(Nome, lista produto). Mercado(Lista marca).
- 2 Usar um for each dentro de outro.
- 3 Caso não tenha ficado claro, na parte que pesquisa os produtos, é reutilizado a mesma marca do filtro anterior.
- 4 Usem float/double tudo minúsculo, pra não precisar fazer um "new Double"

Era isso, qualquer coisa ajudo a fazerem durante as monitorias!