



Revisão - exercícios

Exercício 3

Escreva uma classe Estoque. Ela deverá possuir:

- os atributos nome (String), qtdAtual (int) e qtdMinima (int);
- os métodos com as seguintes assinaturas:

```
void mudarNome(String nome)
void mudarQtdMinima(int qtdMinima)
void repor(int qtd)
void darBaixa(int qtd)
String mostra()
boolean precisaRepor()
```

Os atributos qtdAtual e qtdMinima jamais poderão ser negativos.

- O método repor aumenta qtdAtual de acordo com o parâmetro qtd;
- O método darBaixa diminui qtdAtual de acordo com o parâmetro qtd;
- O método mostra() retorna uma String contendo o nome do produto, sua quantidade mínima, sua quantidade atual;
- O método precisaRepor retorna true caso a quantidade atual esteja menor ou igual à quantidade mínima e false, caso contrário.

Escreva uma classe Main de teste que demonstra as capacidades da classe Estoque.

