

Atividade 02 - Teste Funcional ou Caixa-Preta

Parte 1 - A função **classificaCliente(pontos)** determina em qual categoria cada cliente está de acordo com as seguintes regras da empresa aérea:

- Bronze: 0 a 10000 pontos
- Prata: 10001 a 20000 pontos
- Ouro: 20001 a 40000 pontos
- Platinum: acima de 40000 pontos

A sua tarefa é:

- 1 - Definir as classes de equivalência para testar esta função
- 2 - Definir os valores-limite para testar esta função
- 3 - Criar casos de testes para satisfazer os requisitos gerados pelos critérios classe de equivalência e análise de valor-limite

Parte 2 - Uma empresa oferece a seus clientes diversas opções de desconto para incentivar a compra de produtos, e a operação **calculaTaxaDesconto(tipoCliente, valorCompra)** determina a taxa de desconto a ser aplicada (em porcentagem). As regras de desconto são as seguintes:

- Clientes bronze têm 5% de desconto em qualquer compra; clientes prata têm 10% e clientes ouro têm 15%.
- Compras acima de R\$200 reais dão direito a 5% de desconto, acima de R\$400 dão direito a 10% de desconto, e compras acima de R\$500 dão direito a 15% de desconto.
- Os descontos não podem ser acumulados - na incidência de mais de uma condição de desconto, vale o maior desconto.

A sua tarefa é:

- 1 - Criar uma tabela de decisão para analisar a especificação do problema.

2 - Gerar casos de teste para a operação que calcula a taxa de desconto de tal forma que os requisitos definidos pelos critérios escolhidos sejam satisfeitos.

Informações sobre a entrega:

- Atividade em dupla
- Entrega em PDF
- Coloque o nome de quem fez o trabalho (individual ou em dupla)
- Prazo: até 29/09
- Não há um template pré-definido. Pode ser um documento, uma planilha, etc. Não é preciso escrever código - apenas as classes de equivalência, valores-limite, tabelas de decisão e casos de teste.