

Lista de Exercícios

Aula 05 - Estrutura de Repetição

Utilizar o comando While

1) Escreva um programa que leia o sexo das pessoas, mas somente aceite “M” ou “F”. Caso esteja errado, peça a digitação novamente até ter um valor correto.

2) Implemente um jogo onde o usuário deve adivinhar o número escolhido pelo computador (entre 0 e 10). O Usuário irá digitando valores até descobrir este valor. Quando o usuário “acertar”, uma mensagem avisa o final do jogo (que o número correto foi digitado) e o número de tentativas.

3) Implementar um programa que calcula o desconto previdenciário dos funcionários de uma empresa. O algoritmo deve, dado um salário, retornar o valor do desconto proporcional ao mesmo.

- O cálculo de desconto segue a seguinte regra: o desconto deve ser de 11% do valor do salário, entretanto, o valor máximo de desconto é R\$320,00. Sendo assim, seu programa deve verificar se calculará sobre 11% do salário ou utilizará o teto R\$320,00. No caso, de o desconto aplicado for R\$320,00, seu programa deve indicar qual foi o % de desconto aplicado para este funcionário.

- Critério de parada definido pelo usuário (perguntar a cada verificação se deseja continuar)

4) <https://www.urionlinejudge.com.br/judge/pt/problems/view/1075>

5) <https://www.urionlinejudge.com.br/judge/pt/problems/view/1078>

6) <https://www.urionlinejudge.com.br/judge/pt/problems/view/1146>

7) <https://www.urionlinejudge.com.br/judge/pt/problems/view/1134>

8) <https://www.urionlinejudge.com.br/judge/pt/problems/view/1101>