

Escola Politécnica
Fundamentos de Programação
Lista de exercícios – Switch

- 1) Faça um programa que simule uma calculadora básica.
- 2) Faça um programa que leia uma quantia inteira em R\$ do intervalo [1;9999] (garanta isso) e a escreva por extenso. Por exemplo, se o valor lido for R\$ 315, o programa deve escrever trezentos e quinze reais. Implemente com switch – case, mas não use um case para cada valor possível.
- 3) Implemente um programa que leia 3 valores reais (n1, n2 e n3) e um valor inteiro (opcao). O programa deve escrever os valores n1, n2 e n3 em uma determinada ordem, a qual é definida pelo valor de opcao.
 - (a) Se opcao for 1, o programa deve escrever os valores em ordem crescente.
 - (b) Se opcao for 2, o programa deve escrever os valores em ordem decrescente.
 - (c) Se opcao for 3, o maior deve ser escrito entre os demais.
- 4) Implemente um programa que leia o saldo médio de uma conta corrente. A seguir, o programa deve apresentar um menu de opções, semelhante a um caixa eletrônico: 1 - Sacar 2 - Depositar 3 - Exibir limite
Para cada opção o programa deve se comportar de uma forma diferente:
 - Opção 1: solicita ao usuário o valor a ser sacado, se o valor for válido e o usuário puder sacar (considerar o saldo e o limite), o programa efetua o saque e exibe o saldo médio atual.
 - Opção 2: solicita ao usuário o valor a ser depositado, se o valor for válido, o programa efetua o depósito e exibe o saldo médio atual.
 - Opção 3: exibe o limite conforme abaixo

Saldo menor que R\$ 500,00 não há limite
Saldo de R\$ 500,00 a R\$ 1.000,00 - 8% do saldo médio
Saldo maior ou igual a R\$ 1.000,00 - 15% do saldo médio