

- 1) Crie um programa que lê um inteiro e informa se este número é par ou ímpar.
- 2) Para doar sangue é necessário que a pessoa tenha entre 18 e 67 anos e possua mais de 50Kg. Faça um programa que receba o nome da pessoa, sua idade e seu peso e verifique se ela pode ou não doar sangue.
- 3) Faça uma calculadora de 4 operações. O programa deve exibir um menu para que o usuário escolha qual operação a ser realizada e exibir uma mensagem de erro caso seja escolhida uma opção errada.
- 4) Crie um programa que recebe o peso e a altura de um indivíduo e calcula o seu IMC e para cada valor do IMC exibe uma informação sobre o peso do indivíduo. Para IMC maior que 20 e menor que 25 exibir a mensagem de peso ideal, para IMC entre 25 e 30 exibir uma mensagem de sobre peso, para IMC entre 30 e 40 exibir uma mensagem de obesidade e para IMC maior que 40 de obesidade mórbida.

$$IMC = \frac{\text{peso}(kg)}{\text{altura}(m)^2}$$

- 5) Considerando o salário mínimo como R\$750,00 crie um programa que recebe o salário de um funcionário e calcula o novo salário deste funcionário. Para que o funcionário tenha aumento seu salário deve ser de até 1,5 vezes o salário mínimo. O aumento dado será de 30%. Funcionários que recebam mais do que 1,5 salários mínimos não recebem aumento.