

PAR_IMPAR: Faça o algoritmo que leia um número e apresente uma mensagem se ele é par ou ímpar. O programa só deve levar em consideração valores positivos.

MONTANTE: Faça o algoritmo que calcule o montante financeiro (MONTANTE), ao final de um determinado período de tempo (TEMPO), de um capital inicial (CAPITAL) aplicado a uma taxa de juros (TAXA). Os valores do período de tempo, do capital inicial e da taxa de juros são fornecidos pelo usuário. Caso o valor do montante seja o dobro do capital aplicado, apresentar a mensagem "Investimento seguro"; caso contrário, apresentar a mensagem "Investimento sem segurança".

Obs.: O montante financeiro é calculado por: $MONTANTE = CAPITAL (1 + TAXA)TEMPO$.

PESOIDEAL: Faça o algoritmo que, tendo como dados de entrada a altura (H) e o sexo (S) de uma pessoa, calcule e apresente seu peso ideal (PI) utilizando as seguintes fórmulas:

- ✓ Para homens: $PI = (72,7H) - 58$
- ✓ Para mulheres: $PI = (62,1H) - 44,7$

LIGHT: Faça o algoritmo que leia o valor de uma conta de luz (CL) e, caso o valor seja maior do que R\$ 50,00, apresente a mensagem: "Você está gastando muito". Caso contrário, não exiba mensagem alguma.

ABONO: Faça um programa para ler o ano de nascimento, o sexo e o salário bruto de um funcionário.

Para funcionário com idade a partir de 40 anos, a empresa concederá um abono equivalente à 15% de seu salário Bruto.

Para funcionários com idade inferior à 40 anos, a empresa concederá um abono equivalente à 25% de seu salário Bruto.

Ao final, deverá ser exibido:

- i) sua idade;
- ii) seu salário bruto;
- iii) Valor do abono;
- iv) salário bruto acrescido do valor do abono.