

- 1 - Escreva uma função para calcular se um dado inteiro é par ou ímpar.
- 2 - Escreva uma função para calcular o fatorial de um dado inteiro.
- 3 – Escreva uma função que retorne o menor número de um vetor (números reais);
- 4 - Implemente uma calculadora (números reais) com suas funções básicas: soma, subtração, multiplicação e divisão.
- 5 – Escreva uma função para calcular a distancia entre dois pontos (x_1, y_1) e (x_2, y_2) . Obs.: os valores de x_1 , x_2 , y_1 e y_2 são inteiros, mas a saída é ponto-flutuante.
- 6 - Escreva uma função de potenciação, em que os dados de entrada são: base e expoente (inteiros).
- 7 - Escreva uma função recursiva para calcular o fatorial de um dado inteiro.
- 8 - O que faz a seguinte função recursiva:

```
SE (b = 0) ENTAO
```

```
    a
```

```
SENAO
```

```
    a <- a+1
```

```
    b <- b-1
```

```
FIMSE
```