***Lista de exercício***

***Fazer o pseudocódigo e fluxograma***

1-) Criar um algoritmo que deixe entrar com 10 números positivos e imprima raiz quadrada de cada número. Para cada entrada de dados deverá haver um trecho de proteção para que um número negativo não seja aceito.

2-) Criar um algoritmo que leia vários números inteiros e apresente o fatorial de cada número. O algoritmo se encerra quando digitar um número menor que 1.

3-) Criar um algoritmo que receba vários números inteiros e imprima a quantidade de números primos dentre os digitados. O algoritmo acaba quando se digita um número negativo.

4-) Numa usina, os técnicos analisam a perda de massa de um material radiativo. Sabendo-se que este perde 25% da sua massa a cada 30 segundos, criar um algoritmo que imprima o tempo necessário para a massa desse material se tornar menor que 0,10 grama. O algoritmo deve calcular o tempo para 100 massas.