

1. Faça um programa que receba dois números inteiros e gere os números inteiros que estão no intervalo compreendido por eles.
2. Altere o programa anterior para mostrar no final a soma dos números.
3. Desenvolva um gerador de tabuada, capaz de gerar a tabuada de qualquer número inteiro entre 1 a 10. O usuário deve informar de qual numero ele deseja ver a tabuada. A saída deve ser conforme o exemplo abaixo:

Tabuada de 5:

5 X 1 = 5

5 X 2 = 10

...

5 X 10 = 50

4. Faça um programa que peça dois números, base e expoente, calcule e mostre o primeiro número elevado ao segundo número. Não utilize a função de potência da linguagem.
5. Faça um programa que calcule o fatorial de um número inteiro fornecido pelo usuário.  
Ex.:  $5! = 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 120$
6. Faça um programa que, dado um conjunto de N números, determine o menor valor, o maior valor e a soma dos valores.