

1. Escreva um programa utilizando o laço do `_while` em C/C++ que receba o peso e a altura de N pessoas e calcule:

Maior peso

Menor peso

Maior altura

Menor altura

Maior IMC

Menor IMC

Média pesos

Média alturas

Média IMCs

Atenção: O usuário deverá informar o momento que ele deseja parar de digitar os pesos e alturas durante a execução do laço, ou seja, para cada leitura, pergunte ao usuário se ele deseja digitar os dados de mais uma pessoa.

$$\text{IMC} = \text{Peso} / \text{Altura}^2$$

2. Escreva um programa utilizando o laço `while` que calcule o fatorial de um número digitado pelo usuário. Fatorial: $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$