



### 03.09. Desafio – calculadora complexa de IMC (Módulo 03)

Em aulas anteriores, nós implementamos as regras da Organização Mundial de Saúde para calcular o IMC (Índice de Massa Corporal).

Existem outras regras mais detalhadas, como as da NHANES II survey (USA 1976-1980), que indicam os seguintes critérios para adultos:

Condição	IMC em mulheres	IMC em homens
Abaixo do peso	Menor que 19.1	Menor que 20.7
No peso ideal	Entre 19.1 e 25.8	Entre 20.8 e 26.4
Um pouco acima do peso	Entre 25.9 e 27.3	Entre 26.5 e 27.8
Acima do peso ideal	Entre 27.4 e 32.3	Entre 27.9 e 31.1
Obeso	Maior que 32.3	Maior que 31.1

Implemente um programa que obtém os valores como entrada do usuário e imprime na tela o resultado (condição da pessoa), usando essas regras e aplicando todos os conteúdos que você aprendeu até agora neste módulo.