

Entrada no Cinema

Objetivo: Desenvolver um programa que pergunte a idade e verifique se a pessoa pode entrar no cinema.

Requisitos:

- Pedir ao utilizador que forneça a sua idade. Para este exercício não serão necessárias validações. Assuma que o utilizador vai fornecer um número inteiro positivo.
- No caso da sua idade ser menor que 18 anos, forneça a mensagem de “Proibido Entrar!”.
- Caso a sua idade seja maior ou igual que 18 anos, forneça a mensagem “Permitida a Entrada!”.

Média de 3 Notas de Avaliação

Objetivo: Calcular a média de apenas 3 notas de avaliação fornecidas pelo utilizador. Neste exercício não será para usar arredondamentos.

Requisitos:

- Pedir ao utilizador que forneça a primeira nota, segunda nota e terceira nota de unidades que obteve no curso. Para este exercício não serão necessárias validações. Assuma que o utilizador vai fornecer um número inteiro positivo entre 0 a 20.
- Por fim, apresente a média final das notas. Se o resultado da média for 10 ou mais, dê os parabéns ao aluno escrevendo “Média Positiva!”. Caso contrário, escrever no ecrã “Média Negativa!”

Peso Ideal

Assumindo que:

- O peso ideal para homens é: $\text{Altura} * 72.7 - 58$
- O peso ideal para mulheres é: $\text{Altura} * 62 - 44.7$

Crie um programa que pergunte ao utilizador se é homem ou mulher e qual a sua altura em metros. Em seguida, apresente o peso ideal ao utilizador.