

- 1) Faça um programa em C no qual o usuário digite um número e o programa informe se o número é par ou ímpar.
- 2) Faça um programa em C para informar se uma pessoa está abaixo do peso, peso ideal ou acima do peso com base no cálculo:

$$\text{IMC} = \text{PESO} / \text{ALTURA}^2.$$

Consulte no google a tabela de IMC.

- 3) Faça um programa em C no qual o usuário digite a letra de sua CNH e o programa informe o veículo que ele está habilitado para conduzir. Consulte a tabela na internet referente às letras da CNH e suas permissões. Crie uma variável chamada `cnh` do tipo `char`.
- 4) Faça um algoritmo no qual o usuário informe uma letra referente ao sexo de uma pessoa e o algoritmo deverá apresentar na tela o seu sexo. Os dados de entrada serão:

'M' ou 'm' - para "Masculino"

'F' ou 'f' - para "Feminino"

Qualquer coisa diferente será classificado com "Indefinido".