

## Linguagem C

1) Faça um programa em linguagem C em que receba o peso e altura de uma pessoa e verifique seu IMC (Índice de Massa Corporal). Ao final mostre uma mensagem dizendo:

**Com o peso XXX e altura XXX você está XXXX (classificação)**

- $IMC = \text{Peso} / \text{altura} * \text{altura}$

IMC	Classificação
< 18,5	Abaixo do Peso
18,6 – 24,9	Saudável
25,0 – 29,9	Sobrepeso
30,0 – 34,9	Obesidade Grau I
35,0 – 39,9	Obesidade Grau II
$\geq 40,0$	Obesidade Grau III

2) Em cada apartamento do edifício X cada proprietário paga R\$ 550,00 de condomínio mais a taxa extra da garagem de R\$ 100,00.

Considerando essas informações desenvolva um programa em C que pergunte:

- a) o nome do proprietário
- b) o número do apartamento
- c) se possui garagem ou não.

Ao final mostre o valor que deve ser pago por determinado proprietário.

### ***Critérios de avaliação:***

- Entregar em arquivo
- Valendo 10 pontos