

#### EXERCÍCIO 4

1 - Elaborar um algoritmo que lê o **público total** de um jogo de futebol e fornece a **renda do jogo**, sabendo-se que havia **4 tipos** de ingressos assim distribuídos:

- popular 10% do público a R\$ 5,00;
- geral 50% do público a R\$ 10,00;
- arquibancada 30% do público a R\$ 20,00;
- e cadeiras 10% do público a R\$ 30,00.

##### Console

Informe o público do jogo: 1000

O valor da renda total é R\$ 14500

2 - Escreva um algoritmo que receba o **nome**, **idade**, **sexo** e **salário fixo** de um **funcionário**. Calcule e mostre o nome e **salário líquido do funcionário** de acordo com a tabela:

- a) SEXO = M e IDADE  $\geq$  30, ABONO = 100
- b) SEXO = M e IDADE  $<$  30, ABONO = 50
- c) SEXO = F e IDADE  $\geq$  30, ABONO = 200
- d) SEXO = M e IDADE  $<$  30, ABONO = 80