

## Exercícios

1. Faça uma função que receba o raio como parâmetro, calcule e exibe o valor do volume de uma esfera.

Obs: ( $v = 4/3 \cdot P \cdot R^3$ ).

2. Elabore um função que mostre a tabuada de 1 a 20 de 3.

3. Faça uma função que calcule a média de 3 notas de um aluno.

Obs: A função não deve conter variáveis próprias e/ou retorno.

4. Desenvolva um programa que dada 5 entradas de um usuário com nome, idade e sexo, e através de uma função, calcule e exiba:

- Nome, sexo e idade do mais novo.
- Nome, sexo e idade do mais velho.
- Percentual de mulheres.

Obs: Idade deve ser valida.

5. Elabore um programa que dada **n** entradas do usuário com nome, CPF, RG, ano de nascimento. Uma função calcula e exibe:

- Nome, RG e CPF da pessoa mais velha.
- Nome e CPF da pessoa com menos de 30 anos.
- RG e idade da pessoa com mais de 65 anos.
- Média de pessoas com mais de 12 anos. *(Não necessita estar em uma função)*

Obs: O ano de nascimento não pode ser maior que 2011.