

1 - Faça uma função que não receba parâmetros e escreva na tela (print) o texto “OI”.

2 - Faça uma função que receba um texto por parâmetro e escreva-o na tela (print).

3 - Faça uma função que receba um texto por parâmetro e escreva-o na tela (print), em seguida retorne “Ok”.

4 - Faça um procedimento que receba por parâmetro os valores necessário para o cálculo da fórmula de báskara e imprima as suas raízes, caso seja possível calcular.

5 - Faça um procedimento que recebe por parâmetro o tempo de duração de uma fábrica expressa em segundos e imprima esse tempo em horas, minutos e segundos.

6 - Faça uma função que recebe a idade de uma pessoa em anos, meses e dias e retorna essa idade expressa em dias.

7 - Faça uma função que verifique se um valor é perfeito ou não. Um valor é dito perfeito quando ele é igual a soma dos seus divisores excetuando ele próprio. (Ex: 6 é perfeito,  $6 = 1 + 2 + 3$ , que são seus divisores). A função deve retornar o valor inteiro 1 para verdadeiro e 0 caso contrário.

8 - Faça um procedimento que recebe a idade de um nadador por parâmetro e retorna, também por parâmetro, a categoria desse nadador de acordo com a tabela abaixo:

Idade	Categoria
-------	-----------

5 a 7 anos	Infantil A
8 a 10 anos	Infantil B
11-13 anos	Juvenil A
14-17 anos	Juvenil B
Maiores de 18 anos (inclusive)	Adulto

9 - Faça uma função que recebe um valor inteiro e verifica se o valor é positivo ou negativo. A função deve retornar um valor inteiro.

10 - Faça uma função que recebe um valor inteiro e verifica se o valor é par ou ímpar. A função deve retornar um valor inteiro.

11 - Faça uma função que recebe a média final de um aluno por parâmetro e retorna o seu conceito, conforme a tabela abaixo:

<b>Nota</b>	<b>Conceito</b>
de 0,0 a 4,9	D
de 5,0 a 6,9	C
de 7,0 a 8,9	B
de 9,0 a 10,0	A

12 - Faça um procedimento que recebe 3 valores inteiros por parâmetro e imprima-os ordenados em ordem crescente.

13 - Escreva um procedimento que recebe 3 valores reais X, Y e Z e que verifique se esses valores podem ser os comprimentos dos lados de um triângulo e, neste caso, retornar qual o tipo de triângulo formado. Para que X, Y e Z formem um triângulo é necessário que a seguinte propriedade seja satisfeita: o comprimento de cada lado de um triângulo é menor do que a soma do comprimento dos outros dois lados. O procedimento deve identificar o tipo de triângulo formado observando as seguintes definições:

- Triângulo Equilátero: os comprimentos dos 3 lados são iguais.
- Triângulo Isósceles: os comprimentos de 2 lados são iguais.
- Triângulo Escaleno: os comprimentos dos 3 lados são diferentes.

14 - Faça uma função que leia um número não determinado de valores positivos e retorne a média aritmética dos mesmos.

15 - Escreva uma função que recebe, por parâmetro, dois valores X e Z e calcula e retorna  $X^Z$  . (sem utilizar funções ou operadores de potência prontos)