

Utilizando Módulos

Exercício Python 16: Crie um programa que leia um número Real qualquer pelo teclado e mostre na tela a sua porção Inteira.

Exercício Python 17: Faça um programa que leia o comprimento do cateto oposto e do cateto adjacente de um triângulo retângulo. Calcule e mostre o comprimento da hipotenusa.

Exercício Python 18: Faça um programa que leia um ângulo qualquer e mostre na tela o valor do seno, cosseno e tangente desse ângulo.

Exercício Python 19: Um professor quer sortear um dos seus quatro alunos para apagar o quadro. Faça um programa que ajude ele, lendo o nome dos alunos e escrevendo na tela o nome do escolhido.

Exercício Python 20: O mesmo professor do desafio 19 quer sortear a ordem de apresentação de trabalhos dos alunos. Faça um programa que leia o nome dos quatro alunos e mostre a ordem sorteada.

Exercício Python 21: Faça um programa em Python que abra e reproduza o áudio de um arquivo MP3.

Exercício Python 22: Crie um programa que leia o nome completo de uma pessoa e mostre:

- O nome com todas as letras maiúsculas e minúsculas.
- Quantas letras ao todo (sem considerar espaços).
- Quantas letras tem o primeiro nome.

Exercício Python 23: Faça um programa que leia um número de 0 a 9999 e mostre na tela cada um dos dígitos separados.

Exercício Python 24: Crie um programa que leia o nome de uma cidade diga se ela começa ou não com o nome “SANTO”.

Exercício Python 25: Crie um programa que leia o nome de uma pessoa e diga se ela tem “SILVA” no nome.

Exercício Python 26: Faça um programa que leia uma frase pelo teclado e mostre quantas vezes aparece a letra “A”, em que posição ela aparece a primeira vez e em que posição ela aparece a última vez.

Exercício Python 27: Faça um programa que leia o nome completo de uma pessoa, mostrando em seguida o primeiro e o último nome separadamente.