

Exercícios para praticar – Entrada e Saída de Dados

Prof. Luiz Mário Lustosa Pascoal

1. Faça um programa que exiba a seguinte mensagem: “Este é meu primeiro programa!”.
2. Faça um programa que exiba a seguinte mensagem na tela:

Nome	Idade	Salário
Pessoa1	18	1500,00
Outro	20	1200,00
Alguem	25	2100,00

3. Elabore um programa que crie as variáveis nome, endereço, CEP e telefone. Em seguida dê valor a essa variável e ao final, ele deve imprimir seu nome completo na primeira linha, seu endereço na segunda, e o CEP e telefone na terceira.
4. Implemente um programa que desenhe um "pinheiro" na tela, similar ao abaixo. Enriqueça o desenho com outros caracteres, simulando enfeites.

```
      X
     XXX
    XXXXX
   XXXXXX
  XXXXXXXX
 XXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
      XX
      XX
     XXXX
```

5. Escreva um programa que leia dois números e apresente a soma e a subtração entre eles para o usuário.
6. Escreva um programa que pergunte o nome e a idade de um indivíduo e imprima (aproximadamente) quantos dias de vida ele possui. Considere que o ano tem 365 dias.
7. Leia uma temperatura em graus Celsius e apresente-a convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é: $F = C * (9.0/5.0) + 32.0$, sendo F a temperatura em Fahrenheit e C a temperatura em Celsius.
8. Leia uma temperatura em graus Fahrenheit e apresente-a convertida em graus Celsius. A fórmula de conversão é $C = 5.0 * (F - 32.0) / 9.0$, sendo C a temperatura em Celsius e F a temperatura em Fahrenheit.