

VICTOR ALVES DE OLIVEIRA - 6954 - EXERCICIOS AULA PRATICA (18/02/2021)

EXERCICIO 1:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    printf("Seu nome eh: Victor Oliveira ");
    return 0;
}
```

EXERCICIO 2:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    printf("Seu nome eh: Victor Oliveira \nSua matricula eh: 6954 \nSua idade eh: 19 anos ");
    return 0;
}
```

EXERCICIO 3:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int matricula = 6954, idade = 19;
    float altura = 1.85;

    printf("\nSua matricula eh: %d", matricula);
    printf("\nSua idade eh: %d", idade);
    printf("\nSua altura eh: %0.2f", altura);

    return 0;
}
```

EXERCICIO 4:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int valor_1, valor_2;

    printf("Digite o primeiro valor: %d", valor_1);
    scanf("%d", &valor_1);

    printf("\nDigite o segundo valor: %d", valor_2);
    scanf(" %d", &valor_2);

    printf("\nOs valores digitados foram: %d e %d", valor_1, valor_2);

    return 0;
}
```

EXERCICIO 5:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int ano_entrada;
    float salario;

    printf("Digite o ano de entrada: %d", ano_entrada);
    scanf("%d", &ano_entrada);

    printf("\nDigite o salario: %0.2f", salario);
    scanf(" %f", &salario);

    printf("\nAno de entrada: %d", ano_entrada);
    printf("\nSalario(R$): %0.2f", salario);

    return 0;
}
```

EXERCICIO 6:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    float nota;
    char conceito;

    printf("Digite a nota do aluno: %f", nota);
    scanf("%f", &nota);

    printf("\nDigite o conceito (A, B, C, D, E): %c", conceito);
    scanf(" %c", &conceito);

    printf("Nota do aluno: %0.3f", nota);
    printf("\nConceito (A, B, C, D, E): %c", conceito);

    return 0;
}
```

EXERCICIO 7:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    float nota_1, nota_2, nota_3, nota_4, nota_5, media;

    printf("Digite as 5 notas do aluno: %f, %f, %f, %f, %f", nota_1, nota_2, nota_3, nota_4, nota_5);
    scanf("%f%f%f%f%f", &nota_1, &nota_2, &nota_3, &nota_4, &nota_5);

    media = (nota_1 + nota_2 + nota_3 + nota_4 + nota_5) / 5;

    printf("A media final do aluno foi: %0.2f", media);

    return 0;
}
```

EXERCICIO 8:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    float lado, area_quadrado;

    printf("Digite o lado do quadrado: %f", lado);
    scanf("%f", &lado);

    area_quadrado = lado * lado;

    printf("A area do quadrado eh: %0.2f", area_quadrado);

    return 0;
}
```

EXERCICIO 9:

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    float salario, novo_salario, diferenca;

    printf("Digite o salario do funcionario (R$): %f", salario);
    scanf("%f", &salario);

    novo_salario = (salario * 25 / 100) + salario;
    diferenca = novo_salario - salario;

    printf("Salario atual(R$): %0.2f", salario);
    printf("\nNovo Salario(R$): %0.2f", novo_salario);
    printf("\nDiferenca(R$): %0.2f", diferenca);

    return 0;
}
```