

## Lista de Exercício - 3

1)

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int value1, value2;
    |
    printf("Digite o primeiro valor: ");
    scanf("%d", &value1);
    printf("Digite o segundo valor: ");
    scanf("%d", &value2);

    if(value1 > value2)
    {
        printf("O valor 1 eh maior que o 2!");
    } else if(value2 > value1)
    {
        printf("O valor 2 eh maior que o 1!");
    } else
    {
        printf("Os valores sao iguais!");
    }

    return 0;
}
```

2)

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int idade, peso;

    printf("Qual a sua idade? ");
    scanf("%d", &idade);
    printf("Qual o seu peso em kg? ");
    scanf("%d", &peso);

    if(idade < 18 || idade > 69)
    {
        printf("Vc n ta qualificado para a doencao de sangue");
    } else if(peso < 50)
    {
        printf("Peso insuficiente para a doacao de sangue");
    } else
    {
        printf("Vc pode doar sangue!");
    }

    return 0;
}
```

3)

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int dia, mes, ano;

    printf("Digite o dia do seu nascimento: ");
    scanf("%d", &dia);
    printf("Digite o mes do seu nascimento: ");
    scanf("%d", &mes);
    printf("Digite o ano do seu nascimento: ");
    scanf("%d", &ano);

    if(dia > 31 || dia < 1)
    {
        printf("O dia eh invalido!");
    } else if(mes > 12 || mes < 1)
    {
        printf("O mes eh invalido!");
    } else
    {
        printf("entao vc nasceu em %d/%d/%d, logo vc tem %d ano(s) de idade", dia, mes, ano, 2024 - ano);
    }

    return 0;
}
```

4)

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    char sexo;
    int idade;

    printf("Vc eh maxo (M) ou femia (F)? ");
    scanf("%c", &sexo);
    printf("Qual a sua idade lek? ");
    scanf("%d", &idade);

    if(sexo == 'F')
    {
        printf("Vc eh mulher, n pode se alistar!");
    } else if(idade < 18)
    {
        printf("Idade insuficiente para o alistamento!");
    } else
    {
        printf("ALISTADO COM SUCESSO!");
    }

    return 0;
}
```