

1 –

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
main(){
```

```
int id1, id2;
```

```
printf("Informe duas idade:\n");
```

```
scanf("%d%d", &id1, &id2);
```

```
if(id1 > id2){
```

```
    printf("Maior idade = %d", id1);
```

```
}else{
```

```
printf("Maior idade = %d anos", id2);
```

```
}
```

```
}
```

2-

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
main(){
```

```
int n1, n2, soma, sub, mult;
```

```
float div;
```

```
printf("Informe dois valores:\n");
```

```
scanf("%d%d", &n1, &n2);
```

```
adicao = n1+n2;
```

```
sub = n1-n2;
```

```
div = (n1/n2);  
mult = n1*n2;  
printf("Adicao = %d, Subtracao = %d, Divisao = %.2f, Multiplicacao = %d",  
soma, sub, div, mult);  
}
```

3-

```
#include<stdio.h>  
#include<stdlib.h>  
main(){  
int graus, fah;  
  
printf("Informe a temperatura em graus:\n");  
scanf("%d", &graus);
```

```
fah= (9*graus+160)/5;  
printf("Graus em Fahreheit = %d", fah);  
}
```

4-

```
#include<stdio.h>  
#include<stdlib.h>  
  
main(){  
int n1, n2, n3, v;  
  
printf("Informe o comprimento, a altura e a largura do cubo,  
respectivamente:\n");  
scanf("%d%d%d", &n1, &n2, &n3);  
  
v = n1*n2*n3;  
  
printf("Volume do cubo = %d", v);
```

```
}
```

5-

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
main(){
```

```
int n1, n2;
```

```
printf("Informe dois numeros:\n");
```

```
scanf("%d%d", &n1, &n2);
```

```
if(n1%2 == 0 && n2%2 == 0){
```

```
printf("Pares: %d, %d", n1, n2);
```

```
}else if (n1%2 == 0 && n2%2 != 0){
```

```
printf("Pares: %d", n1);
```

```
}else if (n1%2 != 0 && n2%2 == 0){
```

```
printf("Pares: %d", n2);
```

```
}else{
```

```
printf("Nennhum dos numero eh par!");
```

```
}
```

```
}
```

6-

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
main(){
```

```
int n1, n2;
```

```
printf("Informe dois numeros:\n");
```

```
scanf("%d%d", &n1, &n2);
```

```
if(n1%2 != 0 && n2%2 != 0){
```

```
    printf("impares: %d, %d", n1, n2);
```

```
}else if (n1%2 == 0 && n2%2 != 0){
```

```
    printf("impares: %d", n2);
```

```
}else if (n1%2 != 0 && n2%2 == 0){
```

```
    printf("impares: %d", n1);
```

```
}else{
```

```
    printf("Nennhum numero eh impar!");
```

```
}
```

```
}
```

7-

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <stdlib.h>
```

```
main()
```

```
{
```

```
    int n1,n2,eu;
```

```
    printf("Bem vindo ao Game of The Year 2020 Corona Edition \n");
```

```
    printf("Vamos jogar? \n");
```

```
    printf("[1]sim  [2]nao \n");
```

```

scanf("%d", &n1);
if(n1 == 1)
{
printf("Vamos la!! \n");
printf("Digite um numero!! \n");
scanf("%d", &n2);
eu = n2+652;
printf("Seu numero eh %d e o meu eh %d \n" ,n2,eu);
printf("Portanto, meu numero eh maior, entao vc perdeu \n Mais sorte na proxima...");
}
if(n1 == 2){
    printf("Eu sei que vc quer jogar \nAgora vc vai ter que fechar o programa e abrir de novo");
}
else{
printf("Por obsequio, somente os numeros um e dois...");
}
}

```

8-

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
main()
{
int n1,n2,n3;

printf ("Digite tres numeros \n");
scanf("%d %d %d", &n1,&n2,&n3);

if(n1>n2 && n2>n3){
printf("%d,%d,%d", n1,n2,n3);}

```

```
if(n1>n3 && n3>n2){
printf("%d,%d,%d", n1,n3,n3);
}
if(n2>n1 && n1>n3){
printf("%d,%d,%d", n2,n1,n3);
}
if(n2>n3 && n3>n1){
printf("%d,%d,%d", n2,n3,n1);
}
if(n3>n1 && n1>n2){
printf("%d,%d,%d", n3,n1,n2);
}
if(n3>n2 && n2>n1){
printf("%d,%d,%d", n1,n3,n2);
}

if(n1==n2 && n2==n3){
    printf("Os numeros sao iguais");
}
}
}
```

9-

```
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
```

```
main(){
int n1, n2;

printf("Informe dois numeros");
scanf("%d%d", &n1, &n2);
```

```
if(n1 > n2){  
printf("Numero maior:%d", n1);  
}else {  
printf("Numero maior:%d", n2);  
}  
}
```

10-

```
#include<stdio.h>  
#include<stdlib.h>
```

```
main(){
```

```
int id;
```

```
printf("Informe sua idade\n");  
scanf("%d", &id);
```

```
if(id <= 12){  
    printf("Voce eh uma crianca\n");  
}else if (id > 12 && id <= 19){  
    printf("Voce eh um adolescente\n");  
}else if(id > 19 && id <=60){  
    printf("Voce eh um adulto, tem responsabilidades\n");  
}else{  
    printf("Voce eh um idoso, fica esperto com o corona\n");  
}  
}
```

11-

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
#include<locale.h>
```

```
main(){
```

```
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
```

```
    float n1,n2,r;
```

```
    int z;
```

```
    printf("Escolha uma Operação:\n (1) Soma\n (2) Ao quadrado\n (3)  
    Multiplicacao \n (4) Divisao\n");
```

```
    scanf("%d", &z);
```

```
    if(z == 1){
```

```
        printf("Informe um valor:\n");
```

```
        scanf("%f", &n1);
```

```
        printf("Informe um outro valor:\n");
```

```
        scanf("%f", &n2);
```

```
        r = n1 + n2;
```

```
        printf("Soma = %.2f", r);
```

```
    }
```

```
    if(z == 2){
```

```
        printf("Informe um valor:\n");
```

```
        scanf("%f", &n1);
```

```
        printf("Informe um outro valor:\n");
```

```
        scanf("%f", &n2);
```



```
r = (n1*n1)+(n2*n2);
```

```
printf("Soma dos numeros Elevados = %.2f", r);
```

```
}
```

```
if(z == 3){
```

```
printf("Informe um valor:\n");
```

```
scanf("%f", &n1);
```

```
printf("Informe um outro valor:\n");
```

```
scanf("%f", &n2);
```

```
r = n1*n2;
```

```
printf("Multiplicacao = %.2f", r);
```

```
}
```

```
if(z == 4){
```

```
printf("Informe um valor:\n");
```

```
scanf("%f", &n1);
```

```
printf("Informe um outro valor:\n");
```

```
scanf("%f", &n2);
```

```
r = n1/n2;
```

```
printf("Divisao = %.2f", r);
```

```
}
```

```
}
```

12-

```
#include<stdio.h>
```

```
#include<stdlib.h>
```

```
#include<locale.h>
```

```
main(){
```

```
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");
```

```
    char nome[40];
```

```
    float n1, n2, med;
```

```
    printf("Informe o nome do aluno\n");
```

```
    scanf("%s", &nome);
```

```
    printf("Informe a primeira nota do aluno:\n");
```

```
    scanf("%f", &n1);
```

```
    printf("Informe a segunda nota do aluno:\n");
```

```
    scanf("%f", &n2);
```

```
    med = (n1+n2)/2;
```

```
    if(med >= 7)
```

```
    {
```

```
        printf("Nome: %s\n Media: %f\n", nome, med);
```

```
        printf("Aluno aprovado!!\n\n");
```

```
    } else if(med >= 5.1 && med <= 6.9)
```

```

{
    printf("Nome: %s\n Media: %f\n", nome, med);
    printf("Aluno de recuperacao\n\n");
}else if(med <= 5)
{
    printf("Nome: %s\n Media: %f\n", nome, med);
    printf("Aluno Reprovado\n\n");
}
}

```

13-

```

#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
#include<locale.h>

```

```

main(){
    setlocale(LC_ALL, "Portuguese");

    int dias;
    float preco;

    printf("Informe quantos dias ana vai ficar no hotel! \n");
    scanf("%d", &dias);

    if(dias == 3)
    {
        preco = 80;
        printf("A diaria eh: R$ %.2f\n", preco);
    }
    if(dias == 5)
    {

```

```

    preco = 100;

    printf("A diaria eh: R$ %.2f\n", preco);

}
if(dias == 10)
{
    preco = 150;
    printf("A Diaria eh: R$ %.2f\n", preco);
}
if(dias>10)
{
    printf("Voce não pode morar no hotel meu bem...");
}
}
}
14-
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
main()
{
    int idade;

    printf ("Digite a sua idade\n");
    scanf("%d", &idade);

    if(idade <= 12){
        printf("Voce tem %d e eh uma criança\n %d", idade);}
    if(idade <= 19){
        printf("Voce tem %d e eh um adolescente\n %d", idade);}
    if(idade <= 60){
        printf("Voce tem %d e eh um adulto\n %d", idade);

```

```
}  
else{  
printf("Voce tem %d e eh um idoso\n %d", idade);  
}  
}
```

15-

Alternativa D!