

Questão 1:

```
#include <stdio.h>

main(){

float x;

printf("informe o numero\n");

scanf ("%f",&x);

printf ("\n");


if (x>50) {

printf("A metade desse numero e %.2f", x/2);

}

}
```

Questão 2:

```
#include <stdio.h>

main(){

int x,y,resultado;

printf("informe o primeiro numero\n");

scanf ("%d",&x);

printf ("informe o segundo numero\n");

scanf ("%d",&y);

printf ("\n");


resultado= y+x;

if (resultado>35) {

printf ("soma :%d \n",resultado);

}

}
```

Questão 3:

```
#include <stdio.h>

main(){

int x,y,resultado;

printf("informe o primeiro numero\n");

scanf ("%d",&x);


if (x>20){

    printf ("Maior que 20");}

else if(x<20) {

    printf ("Menor que 20");

}

else {

    if(x=20){

        printf ("Igual a 20");}

    }

}
```

Questão 4:

```
#include <string.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

#include <math.h>

#include <stdio.h>

main()

{

char nome[30];

int B;
```

```
printf ("informe um nome:");

gets(nome);

for(B=0;B<=3;B++)

printf ("\%c",nome[B]);

printf ("\n\n");

system("PAUSE");

return (0);

}
```

Questão 5:

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

```
int main(){

    int x;

    printf ("Informe sua idade: \n");

    scanf ("%i",&x),

    if (x<16) {

        printf ("Não eleitor.\n");

    }

    else (x>=18) {

        printf ("Eleitor obrigatorio");

        fimse

    }

}
```

Questão 6:

```
#include <stdio.h>

main(){

    int x;

    printf ("Coloque sua idade: \n");

    scanf ("%d",&x);

    if(x<16){

        printf("Nao eleitor");

    }

    else if(x>65){

        printf("Eleitor facultativo");

    }

    else if(x>=16){

        if(x<18){

            printf("Facultativo");

        }

        else{

            printf("Eleitor Obrigatorio");

        }

    }

}

}
```

Questão 7:

```
#include <stdio.h>

main(){

    int x,y,resultado;

    printf("informe o primeiro numero\n");

    scanf ("%d",&x);

    printf ("informe o segundo numero\n");

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

```
printf ("\n");

resultado= y+x;

if (resultado>10) {

    printf ("soma :%d \n",resultado);

}

}
```

Questão 8:

```
#include <stdio.h>


main (){

    int x;


    printf ("Digite um numero\n");

    scanf ("%d", &x);


    if (x>=20 && x<=80){

        printf ("Parabens");

    }

    else{

        printf ("errooooo");

    }

}
```

Questão 9:

```
#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <string.h>


main(){
```

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

```
char vetor[6];
```

```
int i, tamanho_vetor;
```

```
void OrdemCrescente (char vetor[], int tamanho_vetor);
```

```
printf("Digite uma sequência de 6 números e o colocaremos em ordem crescente:\n");
```

```
scanf("%d", &vetor[0]);
```

```
scanf("%d", &vetor[1]);
```

```
scanf("%d", &vetor[2]);
```

```
scanf("%d", &vetor[3]);
```

```
scanf("%d", &vetor[4]);
```

```
scanf("%d", &vetor[5]);
```

```
tamanho_vetor=strlen(vetor);
```

```
printf("\n%d\n\n", tamanho_vetor);
```

```
OrdemCrescente (vetor, tamanho_vetor);
```

```
puts("\nOrdem crescente: ");
```

```
for(i=0; i<6; i++){
```

```
    printf("%d ", vetor[i]);
```

```
}
```

```
}
```

```
void OrdemCrescente (char vetor[], int tamanho_vetor){
```

```
    int i, f, temporaria;
```

```

for(i=0; i<tamanho_vetor; i++){
    for(f=i+1; f<tamanho_vetor; f++){
        if(vetor[i] > vetor[f]){
            temporaria = vetor[i];
            vetor[i] = vetor[f];
            vetor[f] = temporaria;
        }
    }
}
}

```

Questão 10:

```

#include <stdio.h>

#include<stdlib.h>

main()
{
    int x;

    printf("\n\n Informe um numero entre 1 e 4: ");

    scanf("%d",&x);

    while(x<1||x>4)
    {
        printf("\n Entrada Invalida:");

        scanf("%d",&x);
    }

    printf("\nO numero digitado e:% d",x);

    printf("\n\n");
}

```

Questão 11:

```

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

```

```

#include<string.h>

main()

{

    int NUM,maior=NUM;

    printf("\n DIGITE UM NUMERO INTEIRO: ");

    scanf("%d",&NUM);

    while(NUM!=0)

    {

        if(NUM>maior)

            maior=NUM;

        printf("\n DIGITE OUTRO NUMERO(PARA ENCERRAR DIGITE 0) : ");

        scanf("%d",&NUM);

    }

    printf("\n O MAIOR NUMERO E: %d",maior);

    printf("\n\n");

    system("pause");

    return(0);

}

```

Questão 12:

```

#include <stdio.h>

main() {

    int soma = 0;

    int i;

    for (int i=0;i<19;i++) {

        int x;

        printf("Digite um numero\n");

        scanf("%d",&x);
    }
}

```



```
soma += x;

}

printf("Total da soma dos numeros sao:%d\n ", soma);

}
```

Questão 13:

```
#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <conio.h>

#include <math.h>

#include <string.h>

main()

{

int x,tam;

char nome[30];

for (x=1; x <= 4; x++){


printf("Digite um nome: ");

gets(nome);

tam = strlen(nome);

printf("\nEsse nome tem %d\ letras.\n\n",tam);}

}
```

Questão 14:

```
#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<math.h>

#include<conio.h>
```

```
#include<string.h>

main()

{

char nome[30];

int x,t, ca=0;

printf("\nInforme um nome : ");

gets(nome);

t=strlen(nome);

for (x=1; x <= t-1; x++)

{

if (nome[x] == 'a' || nome[x] == 'A')

ca++;

}

printf("\n O nome %s ",(nome));

printf("tem %d letra a.",ca);

}
```