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 %3.2f", 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 ("errooouu");

}

}

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);

}