**Baskara**

#include <iostream>

#include <stdlib.h>

#include <stdio.h>

#include <math.h>

Using namespace std;

Int main(){

Float a, b, c, delt;

Double x1, x2, raiz;

Cout<<”digite A”;

Cin>>a;

Cout<<”digite B”;

Cin>>b;

Cout<<”digite C”;

Cin>>c;

Delt=((b\*b)-4\*a\*c);

Raiz=sqrt(delt);

X1=(-b + raiz)/2\*a;

X2=(-b – raiz)/2\*a;

Cout<<”X1 é:”<<x1;

Cout<<”\nX2 é”<< x2;

Cin.get();

}

**Calculadora Simples**

#include <iostream>

Using namespace std;

Int main(){

Long double num1, num2, res;

Char cond;

Cout<<”digite o primeiro número”;

Cin>>num1;

Cout<<”digite a operação desejada”;

Cin>>cond;

Cout<<”digite o segundo número”;

Cin>>num2;

If(cond == ‘+’){

Res=num1+num2;

}

If(cond == ‘-‘){

Res=num1-num2;

}

If(cond == ‘/’){

Res=num1/num2;

}

If(cond == ‘\*’){

Res=num1\*num2;

}

Cout<<”o resultado é:”<<res;

}

**Comprimenta o Usuário**

#include <iostream>

#include <string>

Using namespace std;

Int main ()

{

String s;

Cout << “Digite o seu nome \n”;

Cin >> s;

Cout << “Ola, “ << s << ‘\n’ ;

Return 0;

}

**Cálculo da média**

#include<stdio.h>

Int main()

{

Float soma,nota1,nota2,nota3,media;

Soma=0;

Media=0;

Printf(“\t Digite a [1]ª nota : “);

Scanf(“%f”,&nota1);

Printf(“\t Digite a [2]ª nota : “);

Scanf(“%f”,&nota2);

Printf(“\t Digite a [3]ª nota : “);

Scanf(“%f”,&nota3);

Soma=nota1+nota2+nota3;

Media=soma/3;

Printf(“Media = %.1f “,media );

Return 0;

}

**Dimensões de um terreno**

#include<stdio.h>

#include<locale.h>

Int main() {

Float area, comprimento, largura;

Setlocale(LC\_ALL,”portuguese”);

Printf(“Digite o valor do comprimento(em metros): “);

Scanf(“%f”,&comprimento);

Printf(“Digite o valor da largura(em metros): “);

Scanf(“%f”,&largura);

Area=comprimento\*largura;

Printf(“O terreno possui %.1f metros quadrados de área”,area);

Return 0;

}

**Imprime o nome do usuário**

#include<stdio.h>

Int main()

{

Char nome[30];

Printf(“Informe seu nome: “);

Fgets(nome, sizeof(nome), stdin);

Printf(“----- Nome Digitado: “);

Puts(nome);

Return 0;

}

**Conta os minutos que se passaram no dia**

#include<stdio.h>

#include<locale.h>

Int main() {

Int horas,minutos;

Setlocale(LC\_ALL,”portuguese”);

Printf(“Qual a hora atual (formato 24) \n”);

Scanf(“%d”,&horas);

Minutos=(horas\*60);

Printf(“Desde o início do dia até a hora informada já se passaram %.d minutos \n”, minutos);

Return 0;

}

**Números na ordem crescente**

#include <iostream>

Using namespace std;

Int main (){

Int a,b,c;

Cout<<”Digite tres numeros: “;

Cin>>a>>b>>c;

If ((a>=b) && (b>c)) cout<<a<<b<<c;

Else if ((a>=c) && (c>b)) {cout<<a<<c<<b;}

Else if ((b>=a) && (a>c)) {cout<<b<<a<<c;}

Else if ((b>=c) && (c>a)) {cout<<b<<c<<a;}

Else if ((c>=a) && (a>b)) {cout<<c<<a<<b;}

Else if ((c>=b) && (b>a)) {cout<<c<<b<<a;}

Else if ((a==b) && ( b == c)) {cout<<a<<b<<c;}

System (“pause > null”);

Return 0;

}

**Recebe um valor e diz se é múltiplo de 5**

#include<stdio.h>

#include<locale.h>

Int main() {

Int x;

Setlocale(LC\_ALL,”portuguese”);

Printf(“Digite o valor de x:”);

Scanf(“%d”,&x);

If(x % 5==0)

{

Printf(“O número %d é múltiplo de 5”,x);

} else

Printf(“\n O número %d não é múltiplo de 5”);

Return 0;

}

**Salário mínimo**

#include<stdio.h>

Int main() {

Float salario\_min, salario\_pessoa, qtd\_sal\_min;

Printf (“Informe o valor do salario minimo e \n MT “);

Scanf(“%f”,&salario\_min);

Printf(“Informe o valor do salario recebido pela pessoa \n MT “);

Scanf(“%f”,&salario\_pessoa);

Qtd\_sal\_min=(salario\_pessoa/salario\_min);

Printf(“Uma pessoa que recebe um salario de MT %.2f reais recebe %.1f salarios minimos \n”, salario\_pessoa,qtd\_sal\_min);

Return 0;

}