1 = *#include* <iostream>

*#include* <iomanip>

*#include* <climits>

*#include* <string>

*using* *namespace* std;

*int* *main*(){

    cout*<<*"Escola Senai ""Euclides Facchini"" Votuporanga"*<<endl*;

    cout*<<*"Rafael souza Lettieri"*<<endl*;

*int* base1;

*int* altura1;

*int* base2;

*int* altura2;

*float* area1, area2;

    cout*<<*"Digite a base do primeiro retangulo em cm: "*<<endl*;

    cin*>>* base1;

    cout*<<*"Digite a altura do pirmeiro retangulo em cm: "*<<endl*;

    cin*>>* altura1;

    cout*<<*"Digite a base do segundo retangulo em cm: "*<<endl*;

    cin*>>* base2;

    cout*<<*"digite a altura do segundo retangulo: "*<<endl*;

    cin*>>*altura2;

    area1 *=* base1 *\** altura1;

    area2 *=* base2 *\** altura2;

    cout*<<*"area 1: "*<<*area1*<<endl*;

    cout*<<*"area 2: "*<<*area2*<<endl*;

}

2 = *#include* <iostream>

*#include* <iomanip>

*#include* <climits>

*#include* <string>

*using* *namespace* std;

*int* *main*(){

    cout*<<*"Escola Senai ""Euclides Facchini"" Votuporanga"*<<endl*;

    cout*<<*"Rafael souza Lettieri"*<<endl*;

*int* km;

*int* bandeira;

*double* valor1 *=* 1.80;

*double*  valor2 *=* 2.30;

  cout *<<* "digite o numero da bandeira <1 ou 2>" ;

  cin *>>* bandeira ;

*if* (bandeira *==* 1){

      cout *<<* "Digite a km rodada: ";

      cin *>>* km ;

      cout*<<* "A kilometragem rodada é de:" *<<* km *<<endl*;

*double* resultado *=* km *\** valor1;

      cout*<<*"O valor da corrida é de: "  *<<* resultado *<<* *endl*;

  }

*if* (bandeira *==* 2){

      cout*<<* "Digite a km rodada: ";

      cin *>>* km;

      cout*<<* "A kilometragem rodada é de:" *<<* km *<<endl*;

*double* resultado2 *=* km *\** valor2;

      cout*<<*"O valor da corrida é de: " *<<* resultado2 *<<endl*;

    }

 }

3 = *#include* <iostream>

*#include* <iomanip>

*#include* <climits>

*#include* <string>

*using* *namespace* std;

*int* *main*(){

    cout*<<*"Escola Senai ""Euclides Facchini"" Votuporanga"*<<endl*;

    cout*<<*"Rafael souza Lettieri"*<<endl*;

*int* bandeira;

*float* km, valor;

*float* taxaminima *=* 3.50;

cout*<<*"Digite o numero da bandeira <1 ou 2>";

cin *>>* bandeira;

cout*<<*("Digite a kilometragem rodada: ");

cin *>>* km;

*if* (bandeira *==* 1){

    valor *=* 1.80;

}

*else*{

        valor *=* 2.30;

    }

*float* preco *=* km *\** valor;

*if*(preco *>* taxaminima){

        cout *<<*"Valor da corrida " *<<* preco;

    }*else* {

        cout *<<*"O valor da corrida: " *<<* taxaminima;

    }

}

4 = *#include* <stdio.h>

*#include* <stdlib.h>

*#include* <time.h>

*#include* <string.h>

*int* *main*(){

*printf*("Escola Senai ""Euclides Facchini"" Votuporanga\n");

*printf*("Developer -> Leonardo da Silva Casteletti\n\n");

*float* bandeira\_1 *=* 1.80, bandeira\_2 *=* 2.30, kmrodados, taxaMinima;

*int* escolhabandeira, desconto;

*printf*("Digite o numero da bandeira (1 ou 2): ");

*scanf*("*%d*", *&*escolhabandeira);

*if*(escolhabandeira *==* 1){

*printf*("Digite a kilometragem rodada: ");

*scanf*("*%f*", *&*kmrodados);

*if*(kmrodados *<* taxaMinima){

*printf*("O valor da corrida eh: *%.2f*\n", taxaMinima);

        }

*if*(kmrodados *>* taxaMinima){

*float* resultadobandeira1 *=* kmrodados *\** bandeira\_2;

*printf*("O valor da corrida eh: *%.2f*\n", resultadobandeira1);

*printf*("Deseja aplicar desconto? (1-Sim ou 2-Nao) ");

*scanf*("*%d*", *&*desconto);

*if*(desconto *==* 1){

*printf*("Desconto de 30*%%* aplicado, valor resultante de R$*%.2f*" , (resultadobandeira1 *\** 70) */* 100);

            }

        }

    }

*if*(escolhabandeira *==* 2){

*printf*("Digite a kilometragem rodada: ");

*scanf*("*%f*", *&*kmrodados);

*if*(kmrodados *<* taxaMinima){

*printf*("O valor da corrida eh: *%.2f*\n", taxaMinima);

        }

*if*(kmrodados *>* taxaMinima){

*float* resultadobandeira2 *=* kmrodados *\** bandeira\_2;

*printf*("O valor da corrida eh: *%.2f*\n", resultadobandeira2);

*printf*("Deseja aplicar desconto? (1-Sim ou 2-Nao) ");

*scanf*("*%d*", *&*desconto);

*if*(desconto *==* 1){

*printf*("Desconto de 30*%%* aplicado, valor resultante de R$*%.2f*" , (resultadobandeira2 *\** 70) */* 100);

            }

        }

    }

}

5=*#include* <iostream>

*#include* <iomanip>

*#include* <climits>

*#include* <string>

*using* *namespace* std;

*int* *main*(){

    cout*<<*"Escola Senai ""Euclides Facchini"" Votuporanga"*<<endl*;

    cout*<<*"Rafael souza Lettieri"*<<endl*;

*int* n1, n2, n3;

    cout*<<*"Digite o primeiro numero: "*<<endl*;

    cin*>>*n1;

    cout*<<*"Digite o segundo numero: "*<<endl*;

    cin*>>*n2;

    cout*<<*"Digite o terceiro numero: "*<<endl*;

    cin*>>*n3;

*if* (n1 *>* n3) {

*int* cre *=* n3;

        n3 *=* n1;

        n1 *=* cre;

    }

*if* (n1 *>* n2) {

*int* cre *=* n2;

        n2 *=* n1;

        n1 *=* cre;

    }

*if* (n2 *>* n3) {

*int* cre *=* n3;

        n3 *=* n2;

        n2 *=* cre;

    }

     cout*<<*"Na ordem crescente os numero sao: "*<<*n1*<<endl<<*n2*<<endl<<*n3*<<endl*;

}

6 = *#include* <iostream>

*#include* <iomanip>

*#include* <climits>

*#include* <string>

*using* *namespace* std;

*int* *main*(){

    cout*<<*"Escola Senai ""Euclides Facchini"" Votuporanga"*<<endl*;

    cout*<<*"Rafael souza Lettieri"*<<endl*;

*int* a;

*float* nota, notamaior*=* 0, notamenor *=* 10;

*double* soma *=* 0;

     cout *<<* "De quantos alunos voce quer saber a media: ";

     cin *>>* a;

*for* (*int* i *=* 1; i *<=* a; i*++*) {

        cout*<<*"digite a nota: \n";

        cin *>>*nota;

        soma *=* soma *+* nota;

*if*(nota *>* notamaior){

            notamaior *=* nota;

        }

*if* (nota *<* notamenor){

            notamenor *=* nota;

        }

     }

*double* media *=*soma */*a;

    cout*<<* "A soma das notas: " *<<* soma *<<* *endl*;

    cout*<<* "A media das notas: "*<<* media *<<* *endl*;

    cout*<<* "Menor nota:  "*<<* notamaior *<<* *endl*;

    cout*<<* "Maior nota:  "*<<* notamenor *<<* *endl*;

}

7 = *#include* <iostream>

*#include* <iomanip>

*#include* <climits>

*#include* <string>

*using* *namespace* std;

*int* *main*(){

    cout*<<*"Escola Senai ""Euclides Facchini"" Votuporanga"*<<endl*;

    cout*<<*"Rafael souza Lettieri"*<<endl*;

*float* c, f;

     cout *<<* "Digite a temperatura em ºCelsius = ";

      cin*>>*c;

    f *=* (c *\**1.8 *+* 32);

    cout*<<*"a temperatura em ºF = " *<<* f;

}