#include<iostream>

#include<iomanip>

using *namespace* std;

*int* main(){

*float* base1;

*float* altura1;

*float* base2;

*float* altura2;

    cout<<"digite a base do primeiro retangulo em cm: ";

    cin>>base1;

    cout<<"digite a altura do primeiro retangulo em cm: ";

    cin>>altura1;

    cout<<"digite a base do segundo retangulo em cm: ";

    cin>>base2;

    cout<<"digite a altura do segundo retangulo em cm: ";

    cin>>altura2;

    cout<<fixed<<setprecision(2);

*float* area1 = base1\*altura1;

*float* area2 = base2\*altura2;

    cout<<"area do primeiro retangulo: "<< area1 << endl;

    cout<<"area do segundo retangulo: "<< area2 << endl;

    if(area1 > area2) {

        cout<<"o primeiro retangulo e maior.";

    }else{

        cout<<"o segundo retangulo e maior.";

    }

    }

2

#include<iostream>

#include<iomanip>

using *namespace* std;

*int* main(){

    cout<<fixed<<setprecision(2);

*int* bandeira;

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

    cin>>bandeira;

*float* kilometragem;

    cout<<"Digite a kilometragem rodada:"<<endl;

    cin>>kilometragem;

    if(bandeira == 1){

*float* bandeira = 1.80;

    cout<<"valor da corrida: "<<kilometragem \* bandeira;

}

 if(bandeira == 2){

*float* bandeira = 2.30;

    cout<<"valor da corrida: R$"<<kilometragem \* bandeira;

}

}

3

#include<iostream>

#include<iomanip>

using *namespace* std;

*int* main(){

    cout<<fixed<<setprecision(2);

*float* taxaMinima = 3.50;

*int* bandeira;

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

    cin>>bandeira;

*float* kilometragem;

    cout<<"Digite a kilometragem rodada:"<<endl;

    cin>>kilometragem;

if(bandeira == 1 && kilometragem > 1){

*float* bandeira = 1.80;

cout<<"valor da corrida: "<<kilometragem \* bandeira + taxaMinima;

}

 if(bandeira == 2 && kilometragem > 1){

*float* bandeira = 2.30;

    cout<<"valor da corrida: R$"<<kilometragem \* bandeira + taxaMinima;

}

 if(bandeira == 1 && kilometragem < 1){

    cout<<"valor da corrida: "<<taxaMinima;

 }

 if(bandeira == 2 && kilometragem < 1){

    cout<<"valor da corrida: "<<taxaMinima;

 }

}

4

#include<iostream>

#include<iomanip>

using *namespace* std;

*int* main(){

    cout<<fixed<<setprecision(2);

*float* taxaMinima = 3.50;

*int* bandeira;

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

    cin>>bandeira;

*float* kilometragem;

    cout<<"Digite a kilometragem rodada:"<<endl;

    cin>>kilometragem;

*int* decesconto;

     cout<<"digite o cliente quer desconto <1 -sim> ou <2 - nao>: ";

     cin>>decesconto;

if(bandeira == 1 && kilometragem > 1){

*float* bandeira = 1.80;

cout<<"valor da corrida: "<<kilometragem \* bandeira + taxaMinima;

}

 if(bandeira == 2 && kilometragem > 1 && decesconto == 2){

*float* bandeira = 2.30;

    cout<<"valor da corrida: R$"<<kilometragem \* bandeira + taxaMinima;

}

 if(bandeira == 1 && kilometragem < 1){

    cout<<"valor da corrida: "<<taxaMinima;

 }

 if(bandeira == 2 && kilometragem < 1){

    cout<<"valor da corrida: "<<taxaMinima;

 }

if(bandeira == 1 && kilometragem > 1 && decesconto == 2){

*float* bandeira = 1.80;

cout<<"valor da corrida: "<<kilometragem \* bandeira + taxaMinima;

}

if(bandeira == 1 && kilometragem > 1 && decesconto == 1){

*float* bandeira = 1.80;

cout<<"valor da corrida: "<<(kilometragem \* bandeira \* 70/100)  + taxaMinima ;

}

if(bandeira == 2 && kilometragem > 1 && decesconto == 1){

*float* bandeira = 2.30;

cout<<"valor da corrida: "<<(kilometragem \* bandeira \* 70/100)  + taxaMinima ;

}

}