#include <bits/stdc++.h>

using *namespace* std;

*int* main(){

*int* baseRetangulo1, alturaRetangulo1;

    cout<<"Digite a base do primeiro retangulo: ";

    cin>>baseRetangulo1;

    cout<<"Agora digite a altura do retangulo: ";

    cin>>alturaRetangulo1;

*int* baseRetangulo2, alturaRetangulo2;

    cout<<"Digite a base do segundo retangulo: ";

    cin>>baseRetangulo2;

    cout<<"Agora digite a altura do retangulo: ";

    cin>>alturaRetangulo2;

    cout<<fixed<<setprecision(2);

*float* areaRetangulo1 = baseRetangulo1 \* alturaRetangulo1;

*float* areaRetangulo2 = baseRetangulo2 \* alturaRetangulo2;

    cout<<"Area do primeiro retangulo: " << areaRetangulo1 << "cm"<< endl;

    cout<<"Area do segundo retangulo: " << areaRetangulo2 << "cm"<< endl;

    if(areaRetangulo1 > areaRetangulo2){

        cout<<"Area do primeiro retangulo é maior ";

    }else{

        cout<<"Area do segundo retangulo é maior ";

    }

}

1. Retangulo.cpp

#include <bits/stdc++.h>

using *namespace* std;

*int* main(){

    cout<<fixed<<setprecision(2);

*int* bandeira;

*int* km;

*float* corrida;

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

    cin>>bandeira;

    cout<<"Digite a kilometragem rodada: ";

    cin>>km;

    if(bandeira == 1){

        corrida = bandeira1 \* 1.80;

        cout<<"Valor da corrida e: R$ "<< corrida<<endl;

    }else{

        corrida = bandeira2 \* 1.30;

        cout<<"Valor da corrida e: R$ "<< corrida<<endl;

    }

}

1. Bandeiras.cpp

#include <bits/stdc++.h>

using *namespace* std;

*int* main(){

    cout<<fixed<<setprecision(2);

    cout<<"ATENÇÃO: Taxa minima do taxi: R$3.50"<<endl;

*int* bandeira;

*int* km;

*float* corrida;

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

    cin>>bandeira;

    cout<<"Digite a kilometragem rodada: ";

    cin>>km;

    if(km <= 1){

        cout<<"valor da corrida: R$3.50";

    }else{

        if(bandeira == 1){

            corrida = km \* 1.80 + 3.50;

            cout<<"Valor da corrida e: R$ "<< corrida<<endl;

        }

        if(bandeira == 2){

            corrida = km \* 2.30 + 3.50;

            cout<<"Valor da corrida e: R$ "<< corrida<<endl;

        }

    }

}

1. TaxivalorMinimo.cpp

#include <bits/stdc++.h>

using *namespace* std;

*int* main(){

    cout<<fixed<<setprecision(2);

    cout<<"ATENÇÃO: Taxa minima do taxi: R$3.50"<<endl;

*int* bandeira;

*int* km;

*float* corrida;

*char* quer;

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

    cin>>bandeira;

    cout<<"O taxi oferece desconto de 30%"<<endl;

    cin>> quer;

    cout<<"Digite a kilometragem rodada: ";

    cin>>km;

    if(quer == 'S'){

        if(bandeira == 1){

            corrida = km \* 1.80;

            corrida = (corrida \* 70) / 100;

            corrida = corrida + 3.50;

            cout<<"Valor da corrida e: R$ "<< corrida<<endl;

        }

        if(bandeira == 2){

            corrida = km \* 2.30 + 3.50;

            corrida = (corrida \* 70) / 100;

            corrida = corrida + 3.50;

            cout<<"Valor da corrida e: R$ "<< corrida<<endl;

        }

    }

    else if(km <= 1){

        cout<<"valor da corrida: R$3.50";

    }else if(km > 1){

        if(bandeira == 1){

            corrida = km \* 1.80 + 3.50;

            cout<<"Valor da corrida e: R$ "<< corrida<<endl;

        }

        if(bandeira == 2){

            corrida = km \* 2.30 + 3.50;

            cout<<"Valor da corrida e: R$ "<< corrida<<endl;

        }

    }

}

1. taxiDesc.cpp