4 taxidesc.cpp

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){

cout<<fixed<<setprecision(2);

int bandeira;

float bandeiraKm1 = 1.80;

float bandeiraKm2 = 2.30;

float kmRodada;

float taxaminima = 3.50;

string desconto;

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

cin>> bandeira;

cout<< "Digite a kilometragem rodada: ";

cin>> kmRodada;

cout<< "O Taxi oferece um desconto <1 - SIM ou 2 - NAO>: ";

cin>> desconto;

//float valorDesconto = 70 / 100;

if(bandeira == 1 && kmRodada > 1 && desconto == "SIM"){

cout<<"Valor da corrida é R$ "<< (bandeiraKm1 \* kmRodada) \* 0.7;

}

else if(bandeira == 1 && kmRodada > 1 && desconto == "NAO"){

cout<<"Valor da corrida é R$ "<< bandeiraKm1 \* kmRodada;

}

else if(bandeira == 1 && kmRodada <= 1){

cout<<"Valor da corrida é R$ "<< taxaminima;

}

else if(bandeira == 2 && kmRodada > 1 && desconto == "SIM" ){

cout<<"Valor da corrida é R$ "<< (bandeiraKm2 \* kmRodada) \* 0.7;

}

else if(bandeira == 2 && kmRodada > 1 && desconto == "NAO" ){

cout<<"Valor da corrida é R$ "<< bandeiraKm2 \* kmRodada;

}

else{

cout<<"Valor da corrida é R$ "<< taxaminima;

}

}

5 ordenar.cpp

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){

int numero1;

int numero2;

int numero3;

cout<<"Voce devera digitar tres numeros inteiros diferentes: "<<endl;

cout<<"Digite o primeiro numero :";

cin>>numero1;

cout<<"Digite o segundo numero :";

cin>>numero2;

cout<<"Digite o terceiro numero :";

cin>>numero3;

if(numero3 > numero2 && numero2 > numero1){

cout<< "Na order crescente os numeros sao: "<< numero1 <<" "<< numero2 << " "<< numero3;

}

else if(numero3 > numero1 && numero1 > numero2){

cout<< "Na order crescente os numeros sao: "<< numero2 <<" "<< numero1 << " "<< numero3;

}

else if(numero2 > numero1 && numero1 > numero3){

cout<< "Na order crescente os numeros sao: "<< numero3 <<" "<< numero1 << " "<< numero2;

}

else if(numero2 > numero3 && numero3> numero1){

cout<< "Na order crescente os numeros sao: "<< numero1 <<" "<< numero3 << " "<< numero2;

}

else if(numero1 > numero2 && numero2 > numero3){

cout<< "Na order crescente os numeros sao: "<< numero3 <<" "<< numero2 << " "<< numero1;

}

else {

cout<< "Na order crescente os numeros sao: "<< numero2 <<" "<< numero3 << " "<< numero1;

}

}

6 mediaalunos.cpp

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){

cout<<fixed<<setprecision(2);

int notasQauntidade = 10;

float notas;

float notasTotal;

float notaMaior = 0;

float notaMenor = 100;

for(int i = 1; i <= notasQauntidade; i++){

cout<< "Digite a "<< i <<"ª nota: ";

cin>>notas;

notasTotal =notasTotal + notas;

if(notas > notaMaior){

notaMaior = notas;

}

if(notas < notaMenor){

notaMenor = notas;

}

}

float mediaNotas = notasTotal / 10;

cout<< "A soma das notas e: "<<notasTotal<<endl;

cout<<"A media das notas fornecidas e: "<<mediaNotas<<endl;

cout<<"A maior nota a: "<<notaMaior<<endl;

cout<<"A menor nota e: "<<notaMenor<<endl;

}

7 temperatura.cpp

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){

cout<<fixed<<setprecision(2);

float valorCelsius;

cout<<"Digite a temperatura em °Celsius: ";

cin>>valorCelsius;

float valorF = (valorCelsius \* 1.8) + 32;

cout<<"O valor em °F e: "<<valorF;

}