1-

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){

    int base1, base2, altura1, altura2;

    float area1;

    float area2;

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

    cin >> base1;

    cout << "Digite a altura do primeiro em cm: " << endl;

    cin >> altura1;

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

    cin >> base2;

    cout << "Digite a altura do segundo em cm: " << endl;

    cin >> altura2;

    cout << endl;

    area1 = base1 \* altura1;

    area2 = base2 \* altura2;

    cout << "A area do primeiro é: " << area1 << endl;

    cout << "A area do segundo é: " << area2 << endl << endl;

    if(area1 > area2){

        cout << "A area do primeiro é maior que a do segundo retangulo! ";

    }else{

        cout << "A area do segundo é maior que a do primeiro retangulo! ";

    }

}

2-

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){

    float numeroBandeira1 = 1.80;

    float numeroBandeira2 = 2.30;

    int kilometragem;

    int bandeiraEscolhida;

    cout << "Escolha a uma bandeira 1 ou 2: ";

    cin >> bandeiraEscolhida;

    if(bandeiraEscolhida == 1 ){

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

        cin >> kilometragem;

        float multiplicador = kilometragem \* numeroBandeira1;

        cout << "O valor da corrida é: R$" << multiplicador;

    }

    if(bandeiraEscolhida == 2){

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

        cin >> kilometragem;

        float multiplicador = kilometragem \* numeroBandeira2;

        cout << "O valor da corrida é: R$" << multiplicador;

    }

}

3-

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){

float numeroDaBandeira;

float kilometragem;

int escolhaBandeira;

float taxaMinima = 3.50;

float valor\_corrida;

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

cin >> escolhaBandeira;

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

cin >> kilometragem;

if(escolhaBandeira == 1){

numeroDaBandeira = 1.80;

}

if(escolhaBandeira == 2){

numeroDaBandeira = 2.30;

}

valor\_corrida = numeroDaBandeira \* kilometragem;

if(valor\_corrida < taxaMinima){

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

} else{

cout << "O valor da corrida é: %.2f" << valor\_corrida;

}

}

4-

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main(){

float numeroBandeira;

float kilometragem;

int escolhaBandeira;

float taxaMinima = 3.50;

float valorCorrida;

int desconto;

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

cin >> escolhaBandeira;

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

cin >> kilometragem;

if(escolhaBandeira == 1){

numeroBandeira = 1.80;

}

if(escolhaBandeira == 2){

numeroBandeira = 2.30;

}

valorCorrida = numeroBandeira \* kilometragem;

if(valorCorrida < taxaMinima){

cout << "O valor da corrida é: " << valorCorrida;

}

if(valorCorrida > taxaMinima){

cout << "O valor da corrida é: " << valorCorrida;

cout << "Deseja aplica o desconto? (1- sim ou 2- não) ";

cin >> desconto;

if(desconto == 1 ){

cout << "Desconto de 30%% aplicado, valor resultado de: " << valorCorrida \* 70 / 100;

}

}

}