//

// main.cpp

// Diagnostico

//

// Created by Oscar Alejandro Penilla Skakievich on 18/08/21.

//

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

char rep = 's';

while (rep == 's'){;

int v =0, uv, km;

int arr[2][10];

cout<< "Hola, aqui vamos a calcular tus viajes\n";

cout << "Antes que nada, puedes solamente guardar 10 viajes, estos si quieres no pueden ser en orden, todo depenede como tu quieras\n";

cout << "Cuantos viajes quieres ingresar?\n";

cin >> v;

for (int i = 0; i <= v; i++){

bool a = true;

while (a){

a=false;

cout << "Ingresa aqui tu numero de viaje:";

cin >> arr[0][i];

if (arr[0][i]>v){

cout << "Este numero de viaje es mayor al numero que ingresaste";

a=true;

}

uv=i;

}

cout << "Ingresa aqui la distancia recorrida en km:";

cin >> arr[1][i];

km += arr[1][i];

}

cout << endl;

cout << "Perfecto, ahora te daré tus datos ingresados\n";

cout << "Viajes realizados: " << v<<endl;

cout << "Ultimo viaje realizado: " << arr[0][v] << endl ;

cout << "Total de kilometros: " << km <<endl ;

cout << "Promedio de kilometros: "<< km/v <<endl ;

cout << "Quieres elegir otra opcion(s) o quieres salir del programa(n)? s/n --- ";

cin >> rep;

if (rep == 's'){

rep = 's';

}

else {

rep = 'n';

}

}

}