#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

class base {

private:

string nom, dep, pos;

int sal;

public:

void imprime();

void Guarda(string n2, string d2, string p2, int s2) {

nom = n2;

dep = d2;

pos = p2;

sal = s2;

cout<<"Datos guardados exitosamente!" << endl;

}

};

void base::imprime() {

cout << "Nombre: " << nom << endl;

cout << "Departamento: " << dep << endl;

cout << "Posicion: " << pos << endl;

cout << "Salario: " << sal << endl;

}

int main() {

base emp1;

string nomb, depa, posi;

int op, sala;

do

{

cout << "1) Ingresar empleado " << endl;

cout << "2) Leer empleado " << endl;

cout << "3) Acerca de..." << endl;

cout << "4) Salir " << endl;

cout << "Por favor, seleccione una opcion: ";

cin >> op;

if(op == 1)

{

cout<<"ingrese nombre: "<<endl;

cin>>nomb;

cout<<"ingrese departamento: "<<endl;

cin>>depa;

cout<<"ingrese posicion: "<<endl;

cin>>posi;

cout<<"ingrese salario: "<<endl;

cin>>sala;

emp1.Guarda(nomb, depa, posi, sala);

}

else if(op == 2)

{

emp1.imprime();

}

else if(op == 3)

{

cout << "Programa realizado por:" << endl;

cout << "David Varela Correa" << endl;

cout << "UNIVERIDAD EAN" << endl;

}

else if(op == 4)

{

cout << "Saliendo..." << endl;

}

else

{

cout << "Opcion invalida, intente de nuevo... " << endl;

}

}

while(op != 4);

return 0;

}