#include <iostream>

#include <string>

#include <fstream>

using namespace std;

class Osoba

{

public:

string name;

string surname;

int age;

int input();

int read\_osoba();

void przedstaw\_sie()

{

cout << "Mam na imie: " << name << " " << surname << ". Mam " << age << " lat." << endl;

}

void idz()

{

cout << name << " " << surname << " idzie" << endl;

}

void mysl()

{

cout << name << " " << surname << " mysli" << endl;

}

};

int Osoba::input()

{

ofstream file;

file.open("plik.txt", ios::app);

Osoba v1;

string imie = "Anna";

string nazwisko = "Karenina";

int wiek = 25;

v1.name = imie;

v1.surname = nazwisko;

v1.age = wiek;

file.write((char\*)&v1, sizeof(v1));

Osoba Mikolaj;

imie = "Mikołaj";

nazwisko = "Kopernik";

wiek = 33;

file.write((char\*)&Mikolaj, sizeof(Mikolaj));

file.close();

return 0;

}

int Osoba::read\_osoba()

{

string line;

ifstream file("plik.txt");

if(file.is\_open())

{

while(getline(file,line))

cout << line << endl;

file.close();

}else

{

cout << "Nie udalo sie otworzyc pliku." << endl;

}

}

int main()

{

Osoba object;

object.input();

object.read\_osoba();

return 0;

}