#include <iostream>

#include <string>

#include <fstream>

#include <sstream>

using namespace std;

string str[3];

struct Program {

string name;

string programmer;

string version;

int year;

};

int main() {

system("chcp 1251");

Program Prog[3];

string word;

string words[15];

int max\_year = 0;

int max\_array = 0;

int n;

cout << "Введите количество программ: ";

getline(cin, word);

n = stoi(word);

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

cout << "Введите название " << i + 1 << " программы: ";

getline(cin, Prog[i].name);

cout << "Введите разработчика " << i + 1 << " программы: ";

getline(cin, Prog[i].programmer);

cout << "Введите версию " << i + 1 << " программы: ";

getline(cin, Prog[i].version);

cout << "Введите год выпуска " << i + 1 << " программы: ";

getline(cin, word);

Prog[i].year = stoi(word);

}

for (int i = 0; i < 3; i++) {

if (Prog[i].year > max\_year) {

max\_year = Prog[i].year;

max\_array = i;

}

}

cout << "Самая новая программа : " << Prog[max\_array].name << " " << Prog[max\_array].programmer << " " << Prog[max\_array].version << " " << Prog[max\_array].year << " " << endl;

return 0;

}