РУ "Ангел Кънчев"

ПРАКТИЧЕСКА ЗАДАЧА ПО ПРОГРАМИАНЕ на С++

Име: Теодор Василев Иванов

ФН: 233501

Група: 6а

Курс: 1

Дата:	Пиорония
Пата	Проверил:

1. Задание

Да се създаде структура съхраняваща данните на един компютър - марка, година на производство, тегло и инвентарен номер. За група от компютри да се създаде масив, всяка една от клетките на масива да съдържа по един запис, съхраняваща данните на един компютър. Данните за всеки компютър да се прочетат от клавиатурата и да се запишат в масива. След това, да се създаде файл и в него да се запишат само компютрите, по-стари от 10 години.

2. Код на програмата

Фиг. 1. code1.png

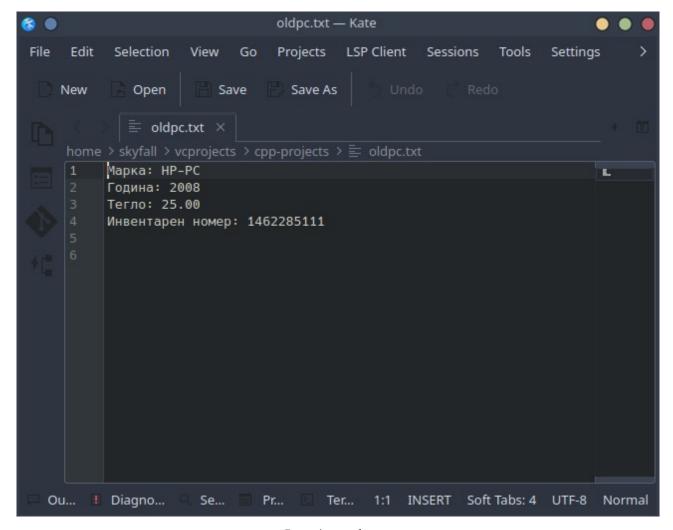
```
for (int i = 0; i < n; i++) {
    printf("\ng\belog\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\leftarrow\lef
```

Фиг. 2. code2.png

3. Примерни І/О

```
Въведете брой компютри: 2
Въведете данни за компютър #1:
Марка: DELLPC
Година на производство: 2017
Тегло: 15
Инвентарен номер: 1462284772
Въведете данни за компютър #2:
Марка: HP-PC
Година на производство: 2008
Тегло: 25
Инвентарен номер: 1462285111
Данните за старите компютри са записани във файл 'oldpc.txt'.
[skyfall@skyfallpc cpp-projects]$ [
```

Фиг. 3. test1.png



Фиг. 4. result.png