

«Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»

Институт информационных технологий и управления

Кафедра «Распределенные вычисления и компьютерные сети»

ПРОТОКОЛ ОТЛАДКИ

Курсовой работы “Создание простейших классов на языке C++”

По дисциплине “Основы программирования”

Выполнил студент
гр. 13507/2

Т.Ф.Сафин

Руководитель
Ст.преподаватель

Т.Н.Самочадина

Санкт-Петербург

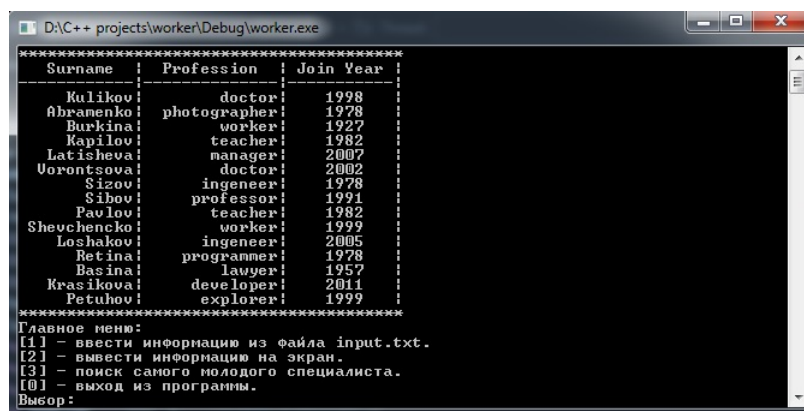
2014

1. Тестирование

Для тестирования программы будем использовать текстовый файл input.txt следующего содержания:

Kulikov	doctor	1998
Abramenko	photographer	1978
Burkina	worker	1927
Kapilov	teacher	1982
Latisheva	manager	2007
Vorontsova	doctor	2002
Sizov	ingeneer	1978
Sibov	professor	1991
Pavlov	teacher	1982
Shevchencko	worker	1999
Loshakov	ingeneer	2005
Retina	programmer	1978
Basina	lawyer	1957
Krasikova	developer	2011
Petuhov	explorer	1999

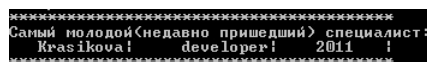
Теперь иницируем ввод базы в память из файла и попробуем вывести на экран:



```
*****
Surname      Profession  Join Year
-----
Kulikov      doctor     1998
Abramenko    photographer 1978
Burkina      worker     1927
Kapilov      teacher    1982
Latisheva    manager    2007
Vorontsova   doctor     2002
Sizov        ingeneer   1978
Sibov        professor  1991
Pavlov       teacher    1982
Shevchencko  worker     1999
Loshakov     ingeneer   2005
Retina       programmer  1978
Basina       lawyer     1957
Krasikova    developer  2011
Petuhov      explorer   1999
*****
Главное меню:
[1] - ввести информацию из файла input.txt.
[2] - вывести информацию на экран.
[3] - поиск самого молодого специалиста.
[0] - выход из программы.
Выбор:
```

Рис. 1.

Проверим поиск самого молодого специалиста по базе:



```
*****
Самый молодой(недавно пришедший) специалист:
Krasikova! developer! 2011 !
*****
```

Рис. 2.

Итак, программа корректно принимает данные на вход, обрабатывает их, и выводит полностью корректный ответ.