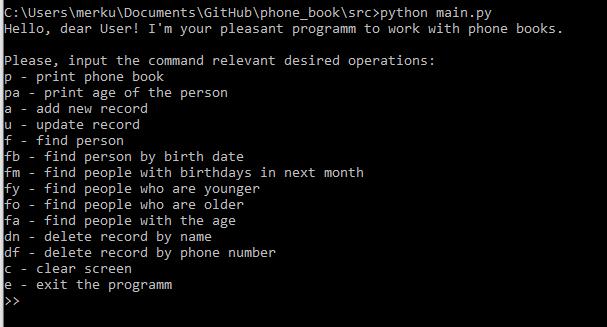
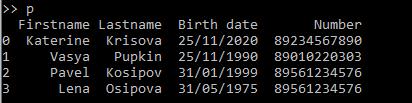
0. Запуск программы в командной строке python main.py. При запуске высвечивается следующее сообщение:



Далее пользователь выбирает желаемую команду и вводит ее буквенный код:

1. p – печатать телефонной книги, хранимой в папке data в файле phone\_book.py:



2. pa – печатать возраста человека:



2.1. Необходимо ввести имя человека, состоящее только из латинских букв, цифр и пробелов (например, Lena):



2.2. Необходимо ввести фамилию человека, состоящую только из латинских букв, цифр и пробелов (например, Osipova):



Результат:



3. a – добавление новой записи:



3.1. Необходимо ввести имя человека, состоящее только из латинских букв, цифр и пробелов (например, Lena):



3.2. Необходимо ввести фамилию человека, состоящую только из латинских букв, цифр и пробелов (например, Osipova):



3.3.1. Такого пользователя еще нет в телефонной книге:



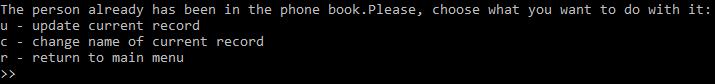
3.3.1.1. Далее пользователь при желании может добавить дату рождения в формате ДД/ММ/ГГГГ или оставить поле пустым и нажать Enter:



3.3.1.2. Необходимо ввести номер телефона, состоящий из 11 цифр и начинающийся с +7 или 8:

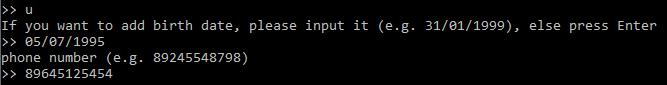


3.3.2. Такой пользователь уже есть в телефонной книге:

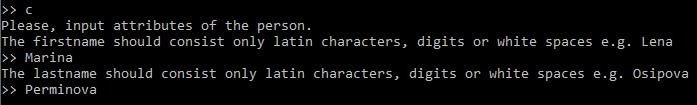


3.3.2.0. Далее пользователь выбирает желаемую команду и вводит ее буквенный код:

3.3.2.1. u – обновить текущую запись – необходимо внести дату рождения и телефон пользователя:

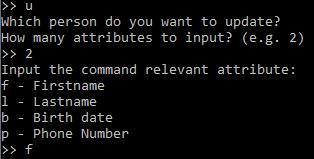


3.3.2.2. c – изменить имя и фамилию текущей записи:

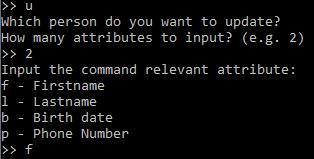


3.3.2.3. r – вернуться в главное меню.

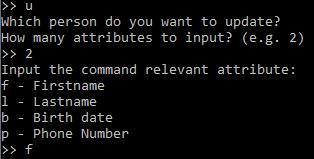
4. u - обновить запись:



4.1. Ввести количество параметров для поиска записи, которую необходимо обновить. Поиск может осуществляться как по одному параметру, например фамилии, так и по нескольким, например, по имени и фамилии. Необходимо ввести число от 1 до 4 соответственно и т.д.:



4.2. По очереди вводить буквенный код параметра для поиска записи:



4.2.1. f – имя:



4.2.2. l – фамилия:



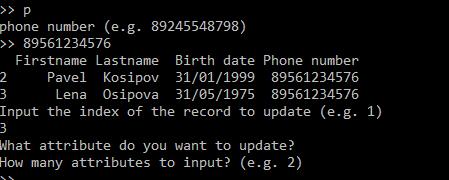
4.2.3. b – дата рождения:



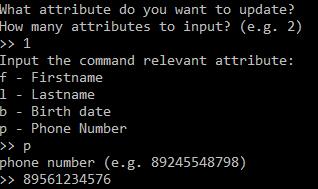
4.2.4. p – телефонный номер:



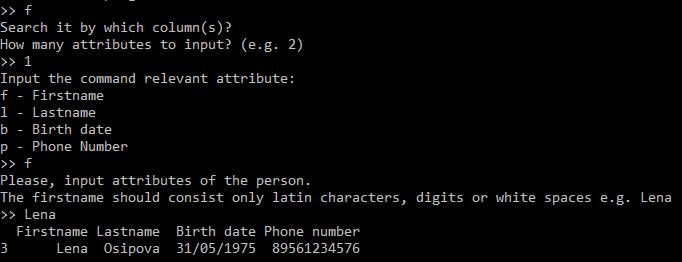
4.2.5. Если есть несколько пользователей с такими параметрами, то предлагается ввести индекс того человека, запись которого пользователь хочет обновить:



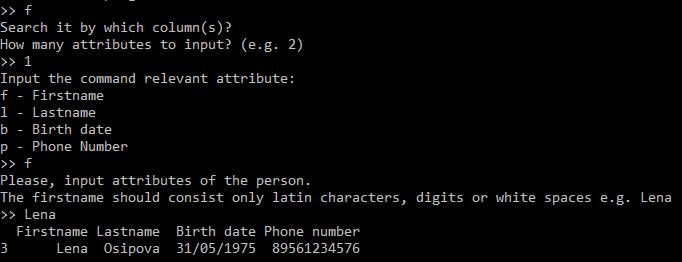
4.3. Ввести параметры, которые пользователь хочет обновить и повторить шаг 4.2.:



5. f - найти запись:

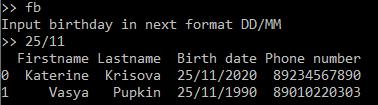


5.1. Аналогично шагам 4.1 – 4.2:



6. fb – найти записи по дню рождения:

6.1. Ввести день рождения в формате ДД/ММ:



7. fm - find people with birthdays in next month

8. fy - find people who are younger

9. fo - find people who are older

10. fa - find people with the age \n'

11. dn - delete record by name \n'

12. df - delete record by phone number \n'

13. c - clear screen \n'

14. e - exit the programm \n'

Добавить примеры некорректного ввода