**Тестовое задание №1 (для вакансии стажер-разработчик Java)**

Инструкции по выполнении тестового задания:

* Готовое тестовое задание разместить в своем репозитории на GitHub;
* Ссылку на готовое тестовое задание прислать в скайп (live:trainee\_216);
* Выполнить задачу на Java.

Необходимо создать:

* Примитивное консольное приложение для создания/редактирования/просмотра пользователей и сохранение изменений в файл.

Приложение должно предоставлять возможность:

* Создать пользователя со следующими параметрами: имя, фамилия, email, роли, мобильные телефоны и сохранить его в файл.
* Количество ролей  и телефонов от 1 до 3-х.
* При попытке ввести некорректное кол-во записей выводить сообщение о том, что кол-во неверно и дать повторить попытку ввода.
* Валидировать  email и телефоны:
  + Телефоны должны быть в виде 375\*\* \*\*\*\*\*\*\*, к примеру, | 37500 1234567 |.
  + email в виде \*\*\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*, к примеру, | any@email.com |. Т.е. остаточно проверки на ‘@’ и точку.
* Редактировать уже существующего пользователя.
  + Учесть все валидации и ошибки из предыдущего пункта.
  + Удалить пользователя.
  + Получать информацию о пользователе, его ролях и телефонах (вывод на консоль).

Срок выполнения:

* Время не ограничено