Задача 1

Напишете клас Settings, който ще отговаря за настройките на дадено приложение.

Възможните настройки и техните стойности:

- Език на приложението [bg, en, fr, de, ch]
- Тип потребител [user, superuser, paying user, admin]
- Тема [светла, тъмна, синя, червена]
- Звук [да, не]

Напишете клас SettingsImportExport, който ще записва и чете конфигурационни файлове.

Формат на файла: 4 числа - първото отговаря за стойността на първата настройка, второто за втората настройка и т.н. (стойностите започват от 1)

Примерени файл:

1221

- Език: bg
- Тип потребител: superuser
- Тема светла
- Звук да

2422

- Език: en
- Тип потребител: admin
- Тема: тъмна
- Звук не

Напишете програма, която прочита файла [6dd0c.conf] и изписва на екрана какви настройки са зададени за съответния потребител. След това променя езика на приложението към **ch**, темата към **червена** и изключва звука.

Изисквания към класовете:

- SettingsImportExport може само да чете и пише файлове.
- Settings не може да чете и пише файлове, но може да променя стойностите на всяка настройка.