

День 15

Темы:

[Урок 44: Запись в файл](#)

Доп. статьи:

[Как использовать классы `PrintWriter` и `File` в Java?](#)

Задачи:

1. Вам дан файл с информацией об остатках обуви на складе (`src/main/resources/shoes.csv`). Это пример реальной выгрузки остатков из 1С в `csv` файл (формат файла с разделителями, в качестве разделителя использован символ “;”). В этом файле содержится информация о названии модели обуви, ее размер и оставшееся на складе количество.

До преобразования в `csv` это была таблица с тремя колонками:

Название	Размер	Кол-во
Ботинки HS РАН-Р 400 чер. ЗП	45	4
Ботинки PANDA САНИТАРИ 3916 S1 SRC бел.	37	1
...		

Необходимо сформировать новый файл

(`src/main/resources/missing_shoes.txt`) с информацией о моделях и размерах обуви, которой **нет на складе (количество = 0)**. Для этого реализуйте программу, которая принимает на вход `csv` файл и создает новый `txt` файл следующего содержания (должно получиться 11 строк):

```
Ботинки СВАРЩИК ут М.1398 ЗП, 40, 0
Ботинки СВАРЩИК ут М.1398 ЗП, 45, 0
Ботинки ТОФФ БЕРКУТ И с выс.берцами ут ч, 38, 0
...
```

Возникающие исключения обработывать (`try-catch`), а не пробрасывать в сигнатуре метода (`throws`).

Учтите ситуацию, когда в файле может быть содержимое отличное от ожидаемого. В нашем случае файл один и он корректен, но гипотетически может быть подан пустой файл или кол-во столбцов отличаться от трех.