**Обработка файлов регулярными выражениями**

**Задача**

● На железнодорожном вокзале ведётся журналирование рейсов

● Каждый рейс в файле журнала занимает одну строку:

○ Рейс номер-поезда прибыл/отправился из/в город в время

● В файле журнала может присутствовать и другая информация

● Текущий журнал выглядит как:

○ Рейс 365 прибыл из Сасово в 12:56:30

сообщение получено в 12:57:20

Сохранено в базу данных

Рейс 452 отправился в Сочи в 13:04:22

сообщение получено в 13:11:32

Ошибка записи в базу данных

**Задание**

● Необходимо зачитать файл журнала +

● Выбрать необходимую информацию (Регулярное выражение) +

● Представить информацию в виде: (Изменить вид) +

● [время]: Поезд № номер-поезда из/в город +

*Например:*

[12:56:30] - Поезд № 365 из Сасово

[13:04:22] - Поезд № 452 в Сочи

● Записать преобразованную информацию в новый файл