

Задание 2. Внести изменения в код и упаковать приложение в JAR-файл

- Откройте проект DateTime, созданный при выполнении самостоятельной работы после темы 1.8 («Упаковываем приложение в один файл»). Если вы ещё не сделали эту практику, то сейчас самое время, так как без неё вы не сможете выполнить задание ниже.
- В этом проекте мы писали код, который выводит дату в американском формате: 13:36:09 11/24/2021.

- Формат даты написан в следующей строке в кавычках:

```
DateTimeFormatter formatter =  
    DateTimeFormatter.ofPattern("HH:mm:ss MM/dd/yyyy");
```

- Обратите внимание на использованные в коде обозначения элементов даты и времени:
 - HH — часы
 - mm — минуты
 - ss — секунды
 - MM — месяц
 - dd — день
 - yyyy — год
- Перепишите формат даты так, чтобы он соответствовал российскому формату: 24.11.2021 13:36:09.
- Запустите приложение и убедитесь, что оно выводит в консоль дату в правильном формате.
- Упакуйте приложение в JAR-файл с именем datetime.jar, а затем запустите этот файл из терминала — так, как было показано в видео 1.8 («Упаковываем приложение в один файл») и в задании для самостоятельного выполнения.
- В результате выполнения в терминале должна выводиться текущая дата и текущее время в российском формате:

```
SortedMap-2:DateTime sortedmap$ /Users/sortedmap/Library/Java/JavaVirtualM  
achines/openjdk-17.0.1/Contents/Home/bin/java -jar out/datetime.jar  
08.12.2021 22:12:47  
SortedMap-2:DateTime sortedmap$
```

Рекомендации по выполнению

- Внимательно следуйте инструкциям, которые даны в заданиях выше. Этой информации, а также информации, которая была дана в видеоматериале и заданиях для самостоятельного выполнения, достаточно для выполнения этого задания.
- Если выполнить задание не удалось, не отчаивайтесь! Ошибки в начале обучения — это не просто норма: на ошибках происходит обучение. Попробуйте вернуться к началу задания и повторить все действия в соответствии с инструкциями.
- Если так ничего и не получилось, обратитесь за помощью в телеграм-чат или к своему проверяющему куратору.