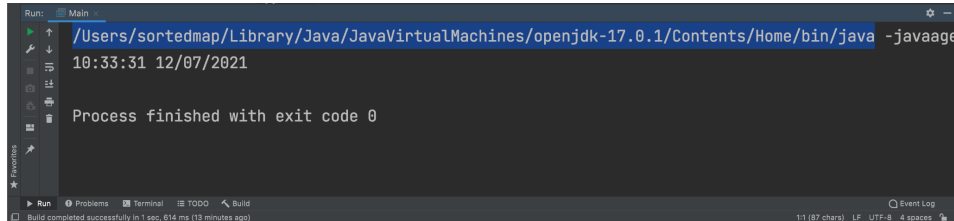


Задание 3. Запустить JAR-файл из терминала

1. После появления JAR-файла в папке out вы можете его запустить. Для этого сначала скопируйте из консоли внизу путь до Java-машины:



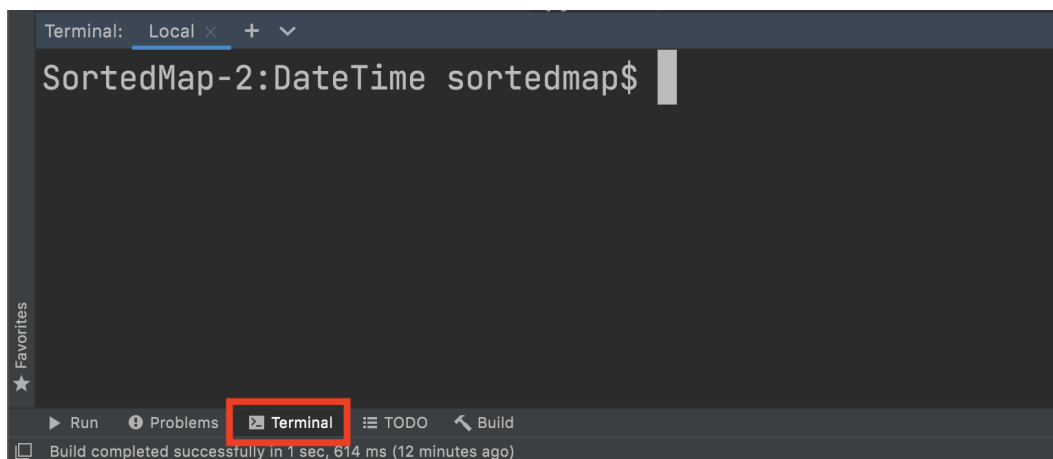
Обратите внимание: копировать нужно не всю строку, а только часть до первого пробела, которая будет оканчиваться на слово `java`.

Также обратите внимание, что примеры выше показаны для операционной системы MacOS. В других операционных системах разных версий путь будет выглядеть по-другому. Например, в системе Windows он может быть таким:

```
C:\Program Files\Java\jdk1.17.0\bin\java
```

В любом случае просто скопируйте этот путь до первого пробела так, чтобы в конце были слова `bin` и `java`.

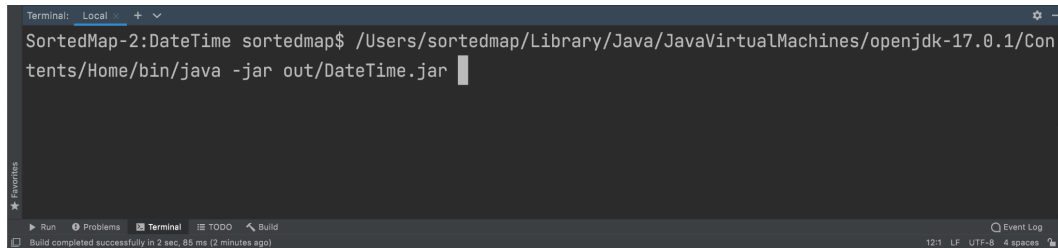
2. Перейдите в среде разработки в терминал. Для этого выберите в нижней панели вкладку `Terminal`:



3. Вставьте в терминал скопированный путь, поставьте пробел, напишите параметр `-jar`, затем снова поставьте пробел и напишите путь к созданному вами JAR-файлу. Пусть к нему нужно написать такой:

```
out/DateTime.jar
```

4. В итоге терминал с написанной командой должен выглядеть примерно так:



```
Terminal: Local + -  
SortedMap-2:DateTime sortedmap$ /Users/sortedmap/Library/Java/JavaVirtualMachines/openjdk-17.0.1/Contents/Home/bin/java -jar out/DateTime.jar
```

The screenshot shows a terminal window with a dark background. The prompt is 'SortedMap-2:DateTime sortedmap\$'. The command entered is '/Users/sortedmap/Library/Java/JavaVirtualMachines/openjdk-17.0.1/Contents/Home/bin/java -jar out/DateTime.jar'. The cursor is at the end of the command. The bottom status bar shows 'Build completed successfully in 2 sec, 85 ms (2 minutes ago)'.

5. Нажмите на клавиатуре клавишу Enter, чтобы запустить написанную в терминале команду. После того как команда выполнится, в терминал будет выведена текущая дата:



```
Terminal: Local + -  
SortedMap-2:DateTime sortedmap$ /Users/sortedmap/Library/Java/JavaVirtualMachines/openjdk-17.0.1/Contents/Home/bin/java -jar out/DateTime.jar  
11:05:09 12/07/2021  
SortedMap-2:DateTime sortedmap$
```

The screenshot shows the same terminal window after the command has been executed. The output '11:05:09 12/07/2021' is displayed on the line following the command. The prompt is now 'SortedMap-2:DateTime sortedmap\$'. The bottom status bar shows 'Build completed successfully in 2 sec, 85 ms (3 minutes ago)'.