Задание1. Коды Грея.

```
package ru.jrp;

import java.util.stream.Collectors;
import java.util.stream.Intstream;

public class FirstTask { new*

public static void main(String[] args) { new*

int num = 3;
    String res = cycleGrayCode(num).mapToObj(Integer::toString).collect(Collectors.joining(delimiter: ", "));
    System.out.println(res);

private static IntStream cycleGrayCode(int number) { lusage new*

if(number <= 0 || number > 16) {
    return IntStream.of(!: 0);
}

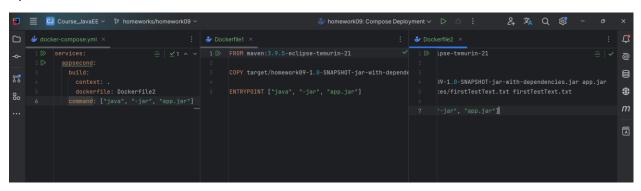
int count = 1 << number;

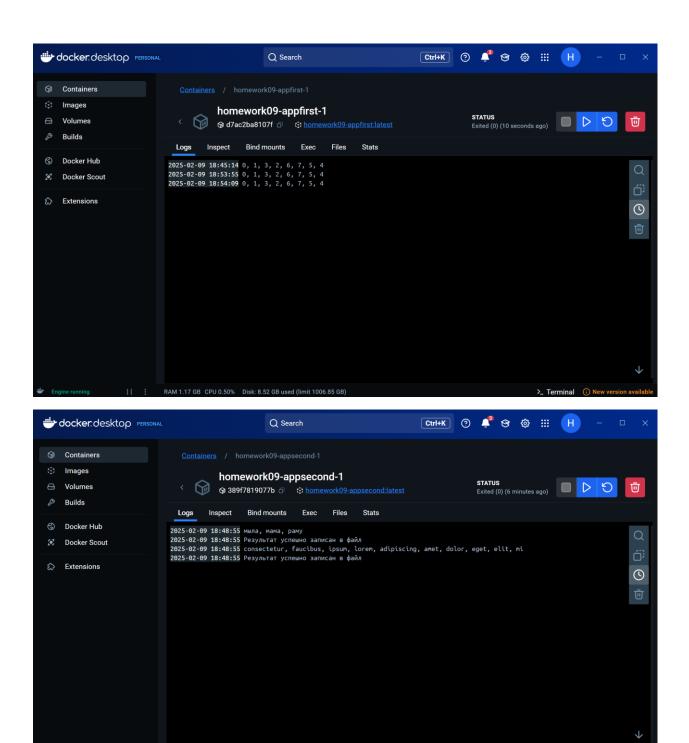
return IntStream.range(0, count)
    .map(int i -> i ^ (i >> 1));
}

return IntStream.range(0, count)
    .map(int i -> i ^ (i >> 1));
}
```

Задание2. Наиболее встречающиеся слова.

Задание 3. Добавить в файл docker-compose.yml настройки для запуска приложения.





RAM 1.18 GB CPU 2.00% Disk: 8.52 GB used (limit 1006.85 GB)

>_ Terminal ① New version