

```
"C:\Program Files\Java\jdk-17.0.1\bin\java.exe" "-  
javaagent:D:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA  
Community Edition 2021.2.3\lib\idea_rt.jar=53525:D:\  
Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition  
2021.2.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -classpath D:\!  
JAVA\!\Tymkiv_HomeWork_Cycles\out\production\  
Tymkiv_HomeWork_Cycles com.company.Main
```

Задание 1. Числа Фибоначчи

0, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377,  
610, 987, 1597, 2584, 4181, 6765, 10946, 17711, 28657,  
46368, 75025, 121393, 196418, 317811, 514229, 832040,  
1346269, 2178309, 3524578, 5702887, 9227465,

Задание 3. Числа Армстронга

1 2 3 4 5 6 7 8 9 153 370 371 407 1634 8208 9474 54748  
92727 93084 548834

Задание 5. Палиндром

Введите число: 198767891

Число является палиндромом

Process finished with exit code 0