

- Скомпилировать данный класс с помощью команды `javac`.
- Запустить программу на выполнение с помощью команды `java`

```

PS C:\Users\user\IdeaProjects\Homework\src> java -version
java version "17.0.6" 2023-01-17 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.6+9-LTS-190)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.6+9-LTS-190, mixed mode, sharing)
PS C:\Users\user\IdeaProjects\Homework\src> javac -encoding utf8 Homework.java
PS C:\Users\user\IdeaProjects\Homework\src> java HomeWork
Please enter you full name
Aidar
Program result: QWlkYXI=
PS C:\Users\user\IdeaProjects\Homework\src>

```

- Запустить программу на выполнение с помощью среды разработки

```

1 import java.util.Base64;
2 import java.util.Scanner;
3
4 // Зарегистрироваться на github.com
5 // Установить git
6 // Установить JDK и среду разработки
7 // Открыть данный класс в IDE
8 // Скомпилировать данный класс с помощью команды javac.
9 // Запустить программу на выполнение с помощью команды java
10 // Запустить программу на выполнение с помощью среды разработки
11 // Когда программа запросит - введите свое имя латиницей
12 // Сделайте pull-request с программой.
13 // Отправить в чат задания ссылку на pull-request
14 public class HomeWork {
15     public static void main(String[] args) {
16         Scanner sc = new Scanner(System.in);
17         System.out.println("Please enter you full name");
18         String fullName = sc.nextLine();
19         String encodedFullName = Base64.getEncoder().encodeToString(fullName.getBytes());
20         System.out.println("Program result: " + encodedFullName);
21     }
22 }

```

```

Run: HomeWork
C:\Users\user\jdk\openjdk-17.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2023.1\lib\idea_rt.jar=63263:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2023.1\bin" -Didea.config.path=C:\Users\user\IdeaProjects\Homework\src -Didea.home.path=C:\Users\user\IdeaProjects\Homework\src -Didea.project.path=C:\Users\user\IdeaProjects\Homework\src
Please enter you full name
snorny
Program result: c25vbm55
Process finished with exit code 0

```