Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

Нижегородский институт управления

Кафедра Информатики и информационных технологий

ОТЧЕТ

Задания лекции №3

Выполнила: студент группы:

ИБ-321

Кодоева Нели Тамазиевна

Нижний Новгород

2023 г.

Оглавление

[**Задание 1** 3](#_Toc127653223)

[**Задание 3.1** 4](#_Toc127653224)

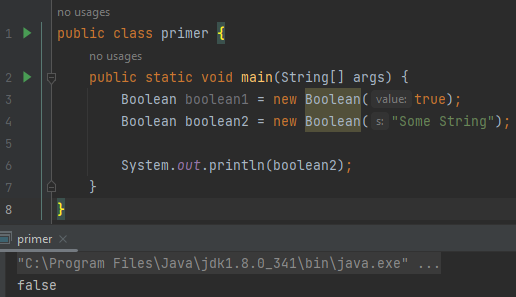
[**Задание 3.2** 6](#_Toc127653225)

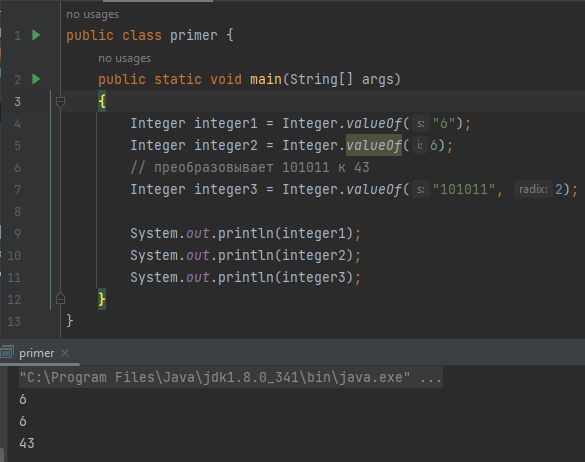
[**Задание 3.3** 7](#_Toc127653226)

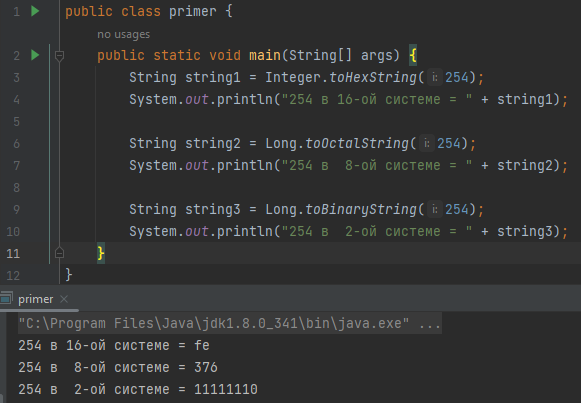
[**Задание 3.4** 7](#_Toc127653227)

# **Задание 1**

**Рассмотреть, понять, реализовать простые примеры классы – оболочки Java.**



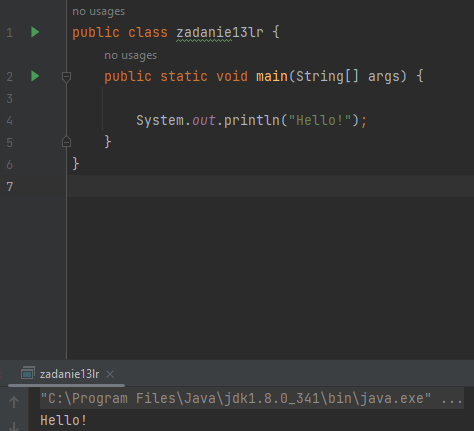




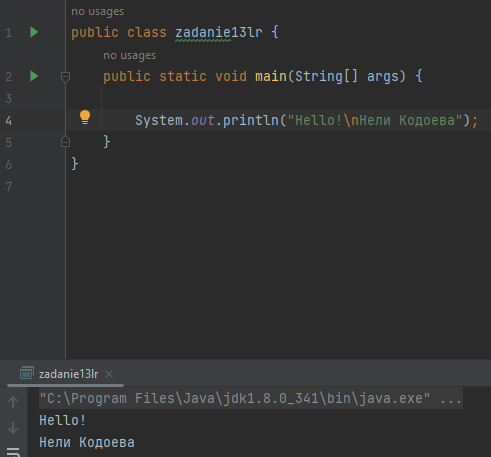
*Рис.1-3 (реализация примера программы с сайта* [*https://www.examclouds.com/ru/java/java-core-russian/obolochki-tipov*](https://www.examclouds.com/ru/java/java-core-russian/obolochki-tipov)*)*

# **Задание 3.1**

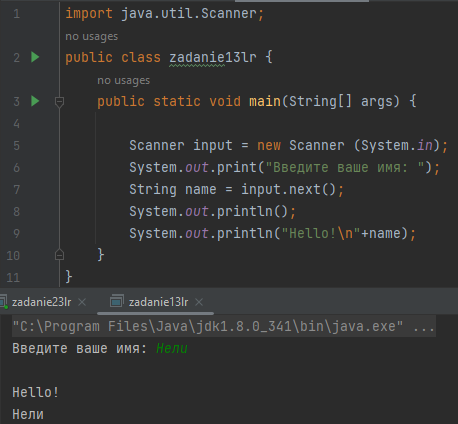
**Напишите программу на Java, которая напечатает «Hello» на экране, а затем напечатайте свое имя в отдельной строке.**



*Рис.4 (программа для вывода на экран “Hello!”)*



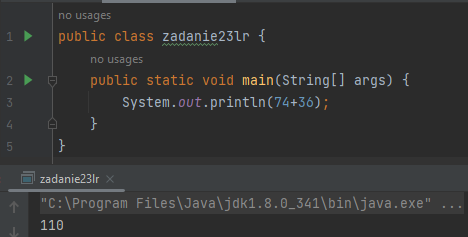
*Рис.5 (программа для вывода на экран “Hello!” и своего имени)*



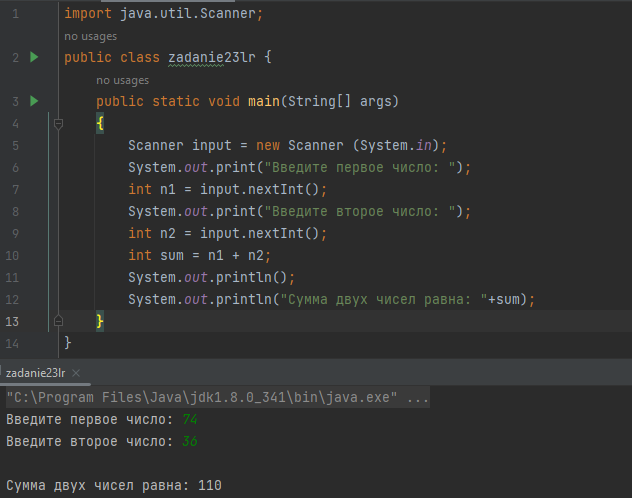
*Рис.6 (программа для вывода на экран “Hello!” и своего имени, напечатанного с клавиатуры и результат)*

# **Задание 3.2**

**Напишите программу на Java для вывода суммы двух чисел. Тестовые данные: 74 + 36**



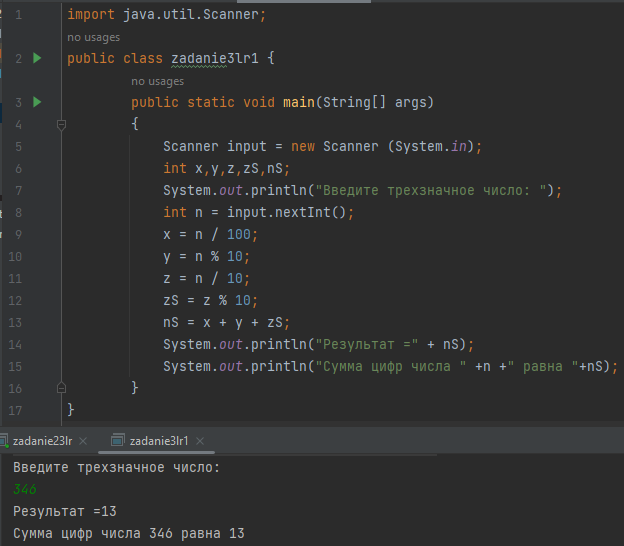
*Рис.7 (программа для задания 2 и результат)*



*Рис.8 (программа для задания 2 с печатью чисел с клавиатуры и результат)*

# **Задание 3.3**

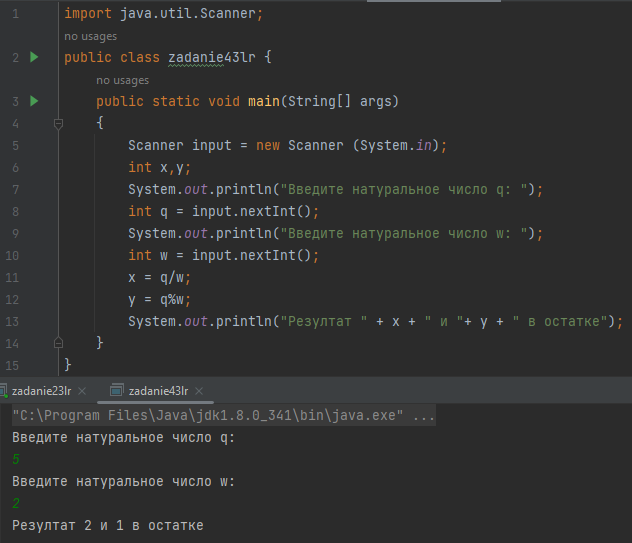
**В переменной n хранится натуральное трёхзначное число. Создайте программу, вычисляющую и выводящую на экран сумму цифр числа n.**



*Рис.9 (программа для задания 3 и результат)*

# **Задание 3.4**

**В переменных q и w хранятся два натуральных числа. Создайте программу, выводящую на экран результат деления q на w с остатком.**



*Рис.10 (программы для задания 4 и результат)*