

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
Нижегородский институт управления- филиал
РАНХиГС
Факультет управления

Программа профессиональной подготовки
«09.03.03 Прикладная информатика»
ИБ-321

Лабораторная работа №4
По дисциплине “Программирование”

Выполнила: Хозерова Ангелина Сергеевна
Проверила: Окулич Евгения Викторовна

Нижний Новгород

2023 г.

Задание 1.

Какие преобразования типов НЕ выполняются автоматически (возможно, несколько вариантов):
Автоматически не выполняются преобразования типов из Boolean в Integer, из integer в short

Задание 2.

Что будет выведено на консоль в результате выполнения следующей программы и почему?

```
public class Program {  
    public static void main(String[] args) {  
        short shortNum = 257;  
        byte byteNum = (byte)shortNum;  
        System.out.println(byteNum);  
    }  
}
```

Будет выведено 1, потому что диапазон типа byte: -128 до 127.