**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА   
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ**

**ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ – филиал РАНХиГС**

**Отчет по программированию – лекция №4**

Выполнил: студент группы Иб-321

Гордеев Кирилл Александрович

Оглавление

[Задание №1 3](#_Toc128601564)

[Задание №2 3](#_Toc128601565)

# Задание №1

Автоматически не выполняются следующие преобразования:

* Из int в short
* Из boolean в int

# Задание №2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, монитор, внутренний

Автоматически созданное описание

Будет выведена 1, потому что число 257 в двоичном коде имеет вид – 0000000100000001.

А при преобразовании в byte ( то есть в 8 разрядов) левые 8 разрядов отбрасываются и получается – 00000001. А это чисто при переводе в десятичную систему счисления будет равно – 1.