

## Курс: «Введение в язык программирования Java»

### Тема: «Логические операторы, операторы ветвлений, побитовые операторы». Часть 1

#### Задание 1

Пользователь вводит с клавиатуры число. Необходимо проверить его на четность и нечетность. Если число четное требуется вывести на экран число и надпись «Even number». Если число нечетное выведите на экран число и надпись «Odd number».

#### Задание 2

Пользователь вводит с клавиатуры три числа. В зависимости от выбора пользователя программа выводит на экран сумму трёх чисел или произведение трёх чисел.

#### Задание 3

Пользователь вводит с клавиатуры три числа. В зависимости от выбора пользователя программа выводит на экран максимум из трёх, минимум из трёх или среднеарифметическое трёх чисел.

#### Задание 4

Пользователь вводит с клавиатуры количество метров. В зависимости от выбора пользователя программа переводит метры в мили, дюймы или ярды.

## Задание 5

Пользователь с клавиатуры вводит количество часов. Если полученное значение находится в диапазоне от 0 до 6 нужно вывести надпись «Good Night», если в диапазоне от 6 до 13 «Good Morning», если в диапазоне от 13 до 17 «Good Day», если в диапазоне от 17 до 0 «Good Evening». Верхняя граница диапазона не включается. Например, число 6 относится к 6 до 13.