Федеральное агентство связи

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет

связи и информатики»

Руководство пользователя

Москва, 2019 г.

**Оглавление**

[**Первое задание** 3](#_Toc1351676)

[**Второе задание** 3](#_Toc1351677)

[**Третье задание** 3](#_Toc1351678)

[**Четвертое задание** 4](#_Toc1351679)

# **Первое задание**

Первая программа предназначена для вычисления выражения.

Для запуска программы произведите двойной щелчок мыши по файлу **Task1.py**. Перед вами откроется консоль, в которой будет выведено сообщение: «Введите значение переменной а:». Введите любое числовое значение и нажмите клавишу **Enter**. Повторите аналогичные действия для переменных b, c, k.

Если при выполнении вычислений было выведено сообщение «Деление на нуль невозможно! Введите значения переменных а и b заново», то проверьте верность введенных вами данных, после чего снова введите значения сначала для переменной а, потом для переменной b.

Если все было сделано верно и не было деления на нуль, то будет выведен результат вычисления. Для завершения работы нажмите клавишу **Enter**.

# **Второе задание**

Данная программа предназначена для вывода элементов списка с четным индексом.

Для запуска программы произведите двойной щелчок мыши по файлу **Task2.py**. На экране откроется консоль, в которую будут выведены элементы с четным индексом.

Для завершения работы нажмите на клавишу **Enter**.

# **Третье задание**

Данная программа предназначена для вывода суммы элементов, значение которых больше десяти.

Для запуска программы произведите двойной щелчок мыши по файлу **Task3.py**. На экране откроется консоль, в которую будет выведена сумма элементов, значение которых больше десяти.

Для завершения работы нажмите на клавишу **Enter**.

# **Четвертое задание**

Данная программа предназначена для элемента списка с наибольшим значением.

Для запуска программы произведите двойной щелчок мыши по файлу **Task4.py**. На экране откроется консоль, в которую будет выведен элемент списка с наибольшим значением.

Для завершения работы нажмите на клавишу **Enter**.