

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Факультет «Информатика и системы управления» Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Базовые компоненты интернет-технологий» Отчет по рубежному контролю №1

> Выполнил: студентка группы ИУ5-33Б Юрова Е.О.

> > Проверил:

Текст программы:

```
from operator import itemgetter
libs = [
      Lib(2, 'Matplotlib', 950, 2),
Lib(6, 'Voca', 754, 2),
Lib(3, 'Maven', 489, 3),
```

```
res 11.append([i[0],i[2]])
    res 22.append([title, memory])
res 33.append([title, lib])
```

Результаты выполнения программы:

```
Задание B1
[('Matplotlib', 'JavaScript'], ['Maven', 'Java']]
[['C#', 358], ['C++', 481], ['Delphi', 481], ['Java', 489], ['JavaScript', 754], ['Python', 898]]
Задание B3
[['Leaflet', 'C++'], ['Leaflet', 'Delphi'], ['Matplotlib', 'JavaScript'], ['Matplotlib', 'Delphi'], ['Maven', 'Java'], ['Maven', 'Delphi'], ['Pandas', 'Python'], ['Pandas', 'D
elphi'], ['SFML', 'C#'], ['VCL', 'C#'], ['Voca', 'JavaScript']]
```