

Проверил:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Московский государственный технический университетим. Н.Э. Баумана

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Кафедра «Системы обработки информации и управления» (ИУ5)

Отчёт по рубежному контролю № 1 По курсу «Базовые компоненты интернет-технологий»

Выполнил: Садиров Ф.Э Студент группы ИУ5-31Б

Преподаватель кафедры ИУ5

Гапанюк Ю. Е.

Вариант А. Предметная область 16

- 1. «Книжный магазин» и «Книга» связаны соотношением один-комногим. Выведите список всех связанных книг и магазинов, отсортированный по Книжным магазинам, сортировка по книгам произвольная.
- 2. «Книжный магазин» и «Книга» связаны соотношением один-комногим. Выведите список Книжных магазинов с просуммированными ценами книг, находящихся в них, отсортированных по возрастанию
- 3. «Книжный магазин» и «Книга» связаны соотношением многиеко-многим. Выведите список всех Книжных магазинов, у которых в названии присутствует слово «книг», и список книг в ней.

Текст программы

```
rom operator import itemgetter
```

```
Book(2, 666, 'Божественная комедия', 2),
Books Shops = [
            res 12 unsorted.append((s.name, s prices sum))
                res 13.append(a)
```

Результаты