## Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана.

Факультет «Информатика и управление»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по рубежному контролю №1

Вариант Г16

Выполнила: студентка группы ИУ5-54Б Носова Элина Подпись и дата: Проверил: преподаватель каф. ИУ5 Гапанюк Ю. Е. Подпись и дата:

## Вариант Г.

- 1. «Магазин» и «Книга» связаны соотношением один-ко-многим. Выведите список всех магазинов, у которых название начинается с буквы «Ч», и список книг магазина.
- 2. «Магазин» и «Книга» связаны соотношением один-ко-многим. Выведите список магазинов с максимальной стоимостью книги в каждом магазине, отсортированный по максимальной стоимости.
- 3. «Магазин» и «Книга» связаны соотношением многие-ко-многим. Выведите список всех связанных книг и магазинов, отсортированные по названию книг.

## Код:

```
res 12 unsorted = []
        res_12_unsorted.append((sh.name, sh_prices_max))
```

```
print(res_13)

if __name__ == '__main__':
    main()
```

## Результат:

```
"C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.MSSQLSERVER\PYTHON_SERVICES\python.exe" C:/Users/Элина/Desktop/Yчеба/РИП/rk1.py
Задание Г1
[('Война и мир', 'Л.Н.Толстой', 'Читай город'), ('Цветы для Элджернона', 'Дэниел Киз', 'Читай город'), ('Колыбель для кошки', 'Курт Воннегут', 'Читай город')]
|
Задание Г2
[('Читай город', 1500), ('Букбридж', 850), ('Книжный мир', 600)]
Задание Г5
[('1784', 'Джордж Оруэлл', 850, 'Букбридж'), ('1984', 'Джордж Оруэлл', 850, '(другой) Букбридж'), ('Война и мир', 'Л.Н.Толстой', 1500, 'Читай город'), ('Война и мир', 'Л.Н.Толстой', 'Джордж Оруэлл', 850, 'Читай город'), ('Война и мир', 'Л.Н.Толстой', 'Джордж Оруэлл', 850, 'Сыйна и мир', 'Л.Н.Толстой', 'Джордж Оруэлл', 'Джордж Оруэлд', 'Джо
```