**Домашняя работа «Визуализация информации в текстовых документах»**

1. С какой целью разработчики включают в текстовые документы списки, таблицы, графические изображения?
2. Какие графические объекты могут быть включены в текстовый документ?
3. Для чего используются списки? Приведите примеры.

**Задачи на повторение**

1. Растровое изображение размером 1024x512 пикселей занимает 0,5 Mбайта памяти. Какова глубина цвета и максимально возможное количество цветов в палитре изображения?
2. Приведены запросы к поисковой системе:

|  |  |
| --- | --- |
| A | автомобили & самолеты |
| B | самолеты | поезда | автомобили |
| C | поезда | (самолеты & автомобили) |
| D | (самолеты | поезда) & автомобили |

Представьте результаты запросов графически с помощью кругов Эйлера. Укажите номера запросов в порядке возрастания количества документов, которые найдёт поисковая система по каждому запросу.