Разработать класс очереди печати сотрудников. Предусмотреть в классе методы: помещение документа в очередь печати, извлечение следующего документа из очереди печати, проверка наличия документов в очереди. При помещении документа задается его приоритет, извлекаются в первую очередь документы с более высоким приоритетом.