

Домашняя работа:

1) Какой объем оперативной памяти в Килобайтах требуется для хранения текста объемом 8 страниц, на каждой из которых размещены 64 строки по 128 символов? Текст представлен в 8-битной кодировке.

2) Можно ли уместить на одну дискету (1,44 Мегабайта) книгу, имеющую 1024 страницы, причем на каждой странице этой книги 48 строк, а в каждой строке 64 символа? Текст представлен в 8-битной кодировке.

3) Скорость передачи данных по некоторому каналу равна 128000 бит/с. Передача файла заняла 32 с. Определите размер файла в килобайтах.