

Домашняя работа «Персональный компьютер»

§2.2

1. Один из первых отечественных персональных компьютеров БК-0010 имел оперативную память объёмом 16 Кбайт. Сколько страниц текста можно было бы разместить в памяти этого компьютера, если на странице размещается 40 строк по 50 символов в каждой строке, а для хранения одного символа требуется 8 битов?
2. CD объёмом 700 Мб весит 16 г. Сколько будет весить набор таких дисков, необходимый для полного копирования информации с жёсткого диска объёмом 500 Гбайт?
3. Текст занимает полных 8 страниц. На каждой странице размещается 32 строки по 16 символов в строке. Какой объём оперативной памяти (в Кбайтах) займет этот текст? Один символ весит 8 битов.