

Задача 1

Сообщение, записанное буквами из 16 - символьного алфавита, содержит 130 символов. Какой объем информации оно несет ?

Задача 2

Сколько Кбайт составляет сообщение, содержащее 1.5 Мбайт ?

Задача 3

Информационное сообщение объемом 0.125 Кбайта содержит 256 символов . Сколько символов содержит алфавит, при помощи которого было записано это сообщение ?

Задача 4

Для записи текста использовался 4 - символьный алфавит. Каждая страница содержит 30 строк по 70 символов в строке. Какой объем информации содержат 5 страниц текста?

Задача 5

Сообщение занимает 6 страниц по 35 строк. В каждой строке записано по 50 символов. Сколько символов в алфавите, если все сообщение содержит 7875 байтов?