1. ЗАДАНИЕ - перевести

в байты:

2 Кбайт

64 битов

б) в килобайты

16384 байт

0,5 Мбайт

8192 бита

в) мегабайты

5 Гбайт

1536 Кбайт

Задача 2

Информационный объём одного сообщения составляет 0,25 Кбайт, а другого — 64 бита. Во сколько раз информационный объём первого сообщения больше объёма второго сообщения?

Задача 3

Расположите величины в порядке возрастания: 1240 байтов, 2 байта, 1 Кбайт, 2Г байта, 9 битов.

Задача 4

Расположите величины в порядке убывания:2048 бита, 2 Мбайтов,10 бит,

1 байт, 1Гбайт, 1536 байт, 2048 бит , 220 байт

Задача 5

Первый файл имеет информационный объём 70 байт, второй – 720 бит. Каков общий объём в байтах этих двух файлов? –

Задача 6

Подсчитайте информационный объем следующего сообщения в байтах и битах, если известно, что каждый символ кодируется 1 байтом

*Москва – столица России!*

*Задача 7*

. Объем некоторого сообщения, состоящего из 12 символов, занимает 18 байтов, каков информационный вес каждого символа в битах?