

Домашнее задание:

1. В сообщении из 1000 символов, используется алфавит из 64 символов. Каков объем информации в этом сообщении?
2. Сообщение из 1024 символов занимает 1/128 мегабайта. Сколько символов в исходном алфавите?
3. Печатаю текст в кодировке UTF-16 пользователь успевает набрать 128 символов в минуту. Сколько килобайт информации будет внесено в документ в течение пяти минут?
4. Перевести 28 в троичную систему счисления
5. RGB-картинка занимает ~72 килобайта, какой у неё размер в пикселях?
6. \* Описать блок-схему перевода десятичного представления числа в двоичное.