

Расшифруй цепочку символов

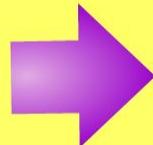
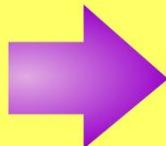
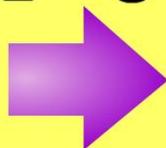
а) калькулятором;

б) текстовым редактором;

в) графическим редактором.



1 1 0 1 0 0 1 0



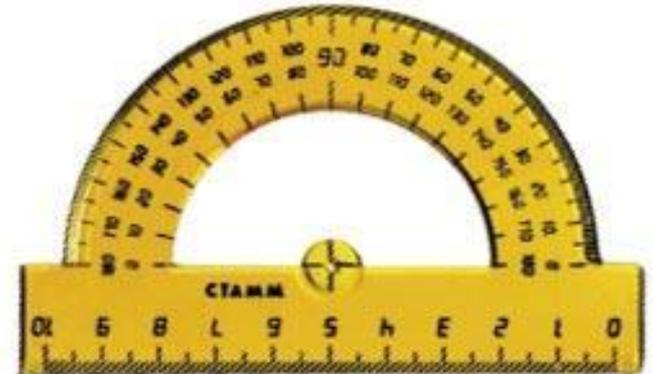
Измерения



Время



Вес



Угол



Длина

- Можно ли измерить информацию?
- Как измерить информацию?

”””



，

〇=И



Исполни команды

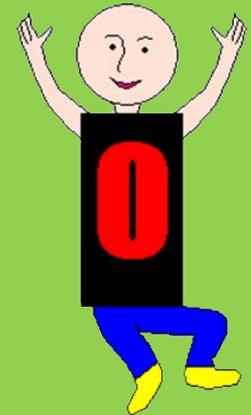
1. Записать слово **бит**;
2. Вставить букву **н** после **и**;
3. Заменить букву **и** на **а**;
4. Заменить букву **н** на **й**;

Получилось слово :

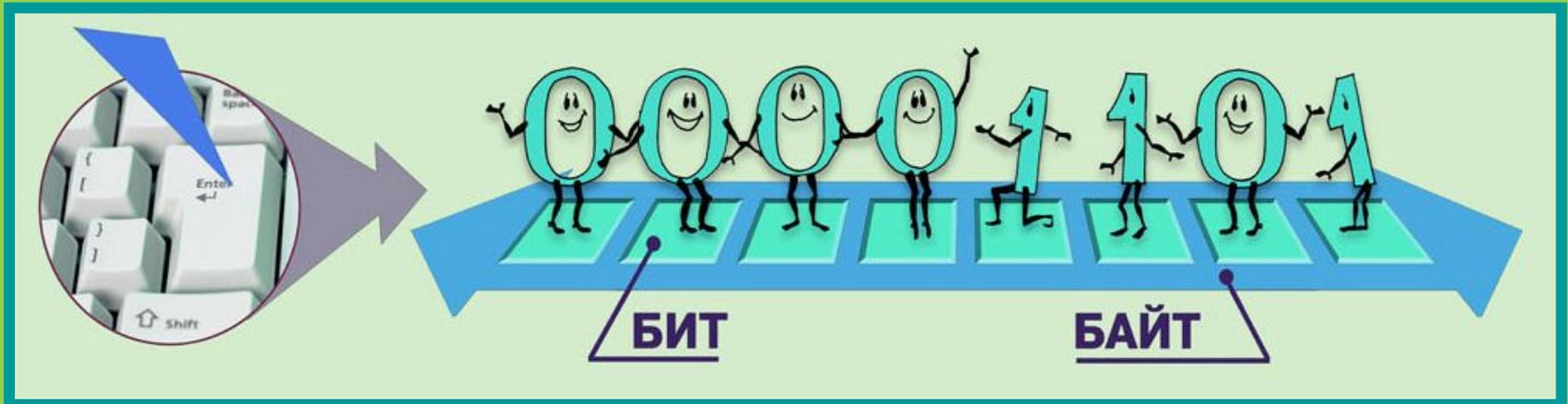
Бит и байт



Единицами измерения информации являются биты (0 и 1) и байты.



1 байт – это 8 битов.



ИНФОРМАТИКА

Информационный объём **11 байтов**
или **88 битов**

Соотношение единиц

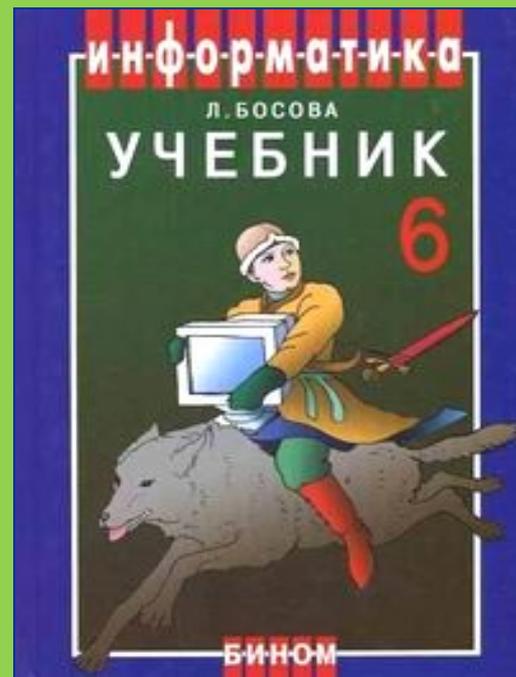
1 байт = 8 битов

1 Кб (килобайт) = 1024 байтов

1 Мб (мегабайт) = 1024 Кб

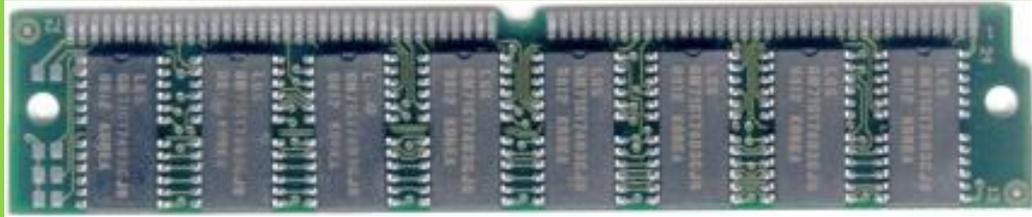
1 Гб (гигабайт) = 1024 Мб

Каждая страница учебника содержит чуть меньше 40 строк, в каждой строке – примерно 60 символов. Учебник состоит из 176 страниц. Определите информационный объем учебника - Информатика 6



Мегабайты

Оперативная память



256 МБ, 512 МБ, 1024 МБ, 2 ГБ...

Лазерный диск



700 МБ

Гигабайты



Жесткий диск

Flash-память



1 ГБ, 2 ГБ, 4 ГБ , ...

Единицы измерения информации



Знаешь ли ты...

Лазерный диск может хранить:

95 копий словаря русского языка Сергея Ивановича Ожегова,
72 минуты мультипликационного или видеофильма,
2 часа музыки, 19 часов записи речи
или 600 фотографий.



- Что нового узнали на уроке ?
- Что было непонятно?
- Что вам понравилось, запомнилось?