

## Домашнее задание №8.2

- 1) Для хранения растрового изображения размером 6144 на 100 пикселей отвели 600 байт памяти. Каково максимальное количество цветов в палитре.
- 2) Для хранения растрового изображения размером 4096 на 4096 пикселей отвели 2 гигабайта памяти. Каково максимальное количество цветов в палитре.
- 3) Изображение имеет размер 65 на 60 пикселей. Длина кода одного пикселя 4 бита. Какой объем на жестком диске займет это изображение при сохранении.
- 4) Определить алфавитным способом количество информации в выражении

## ИСТОРИЯ КОСМОНАВТИКИ

Если кодирование было выполнено по кодировочной таблице Windows.

- 5) Определить какое из чисел больше

$14A_{16}$  или  $126_8$