Кодирование изображений

Задание №1

Определите и запишите в ответ колі	ичество цветов растровог	о изображения размером 312
на 2048 пикселей, если фотокамера		
на 2040 пикселеи, если фотокамер	а создает фолографии раз	змером Дотколи.

Задание №2

Мастер сделал милый мем про своего преподавателя Вику в виде изображения размером 1024 на 1024 пикселей, объем которого занимает ровно 1 Мбайт. Определите максимальное количество цветов, которое может встречаться в этом изображении. В ответе укажите только число.

Задание №3			
использовать в изо	шите в ответ максим бражении размеро		
изображение объе	мом 6 ічоаит.		
Задание №4			
файл, если в изобр	е количество килоба ажении используется в записывать не нуж	ся 8192 цвета? В от	

Задание №5		
На жестком диске компьютера хр для объёма которого отведено 23 при кодировании пикселей испол	312 Кбайт. Все коды цвето взуется минимально воз	ов записываются друг за другом, можное и одинаковое
количество бит. Определите и заг может быть использована в изобр		іьную глуоину цвета, которая

Задание №6

На жестком диске компьютера хранится фотография размером 1024 на 3072 пикселей, объем которой не превышает 3563 Кбайт. Определите и запишите в ответ максимальное количество цветов, которое может быть использовано в файле.

Заметки		

31.12

1, 32, 4, 2080 81, 3, 26, 18



Страница 4