

Задача 1. Сколько цветов будет содержать палитра, если на один пиксель отводится 1 байт памяти?

Задача 2. Сколько битов памяти достаточно для кодирования одного пикселя 16-цветного изображения?

Задача 3. Монитор позволяет получать на экране 4096 цветов. Какой объём памяти в байтах требуется для кодирования изображения, состоящее из 5 пикселей по вертикали и 4 пикселей по горизонтали?