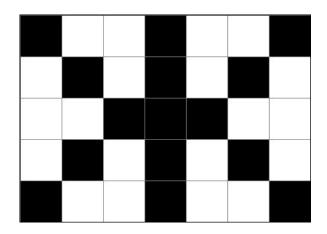
Задача

Закодируйте рисунок с помощью шестнадцатеричного кода:



Задачи

- Задача 1. В процессе преобразования растрового графического файла количество цветов уменьшилось с 512 до 8. Во сколько раз уменьшился информационный объем файла?
- Задача 2. Разрешение экрана монитора 1024 х 768 точек, глубина цвета 16 бит. Каков необходимый объем видеопамяти для данного графического режима?
- Задача 3. Сколько байт будет занимать код рисунка размером 40×50 пикселей в режиме истинного цвета? при кодировании с палитрой 256 цветов?
- Задача 4. Для хранения растрового изображения размером 128 х 128 пикселей отвели 4 килобайта памяти. Каково максимально возможное число цветов в палитре изображения?