

Вариант №42

Задание

Представить цветное изображение в оттенках серого, воспользовавшись алгоритмом Decomposition:

$$Gray = Max(Red, Green, Blue)$$

Или:

$$Gray = Min(Red, Green, Blue)$$

Формат входных и выходных данных

Изображение в формате BMP.