

В данной задаче необходимо на основе изображений a.bmp и b.bmp (одинаковых размеров) построить третье изображение c.bmp (такого же размера), где компоненты каждого пикселя определяется по следующим формулам:

$$R_c = (R_a \bmod 2 + R_b \bmod 2) * 127$$

$$G_c = (G_a \bmod 2 + G_b \bmod 2) * 127$$

$$B_c = (B_a \bmod 2 + B_b \bmod 2) * 127$$

Ключ вы найдете в получившемся изображении. С помощью ключа вы сможете расшифровать файл encrypted из этой директории.