

7

Рисунок размером 512 на 128 пикселей занимает в памяти 96 Кбайт. Найдите максимально возможное количество цветов в палитре изображения.

Ответ: 4096.

$$96 \text{ Кб} = 786432 \text{ бит}$$

$$786432 / 512 * 128 = 12$$

$$2^{12} = 4096$$