

Este algoritmo se aprovecha del hecho de que en cualquier imagen o video, muchos colores se repiten. La idea consiste en que, en el caso de las imágenes, en el encabezado se coloque un arreglo de varias entradas, de tal forma que cada una esté asociada a un color rgb en hexadecimal. En el detalle de la imagen, habrían estructuras que especificarían un número de entrada en el encabezado, un número de píxeles que indiquen cuántas veces se repite ese color hacia la derecha y otro número de píxeles que indiquen cuántas veces se repite ese color hacia abajo. En el caso de los videos, habría un encabezado que serviría para un montón de imágenes consecutivas, de tal forma que cuando se supere el número de colores que soporta, se vuelva a crear otro encabezado para otro número consecutivo de imágenes, hasta llegar al final del video.