

Para esto, se podría manejar una lista ordenada por número de bloques libres consecutivos. Cuando se vaya a guardar un archivo, primero se buscaría en la lista el número mínimo de bloques consecutivos que se necesita para guardarlo y luego se guardaría. Cuando no queden suficientes bloques libres consecutivos, entonces no se guardaría el archivo y se le pediría al usuario de la computadora que defragmente el disco duro. Si el usuario está guardando un documento, lo que podría hacer es partirlo en dos, luego defragmentar el disco duro y después volver a juntar todo el documento en un solo archivo.