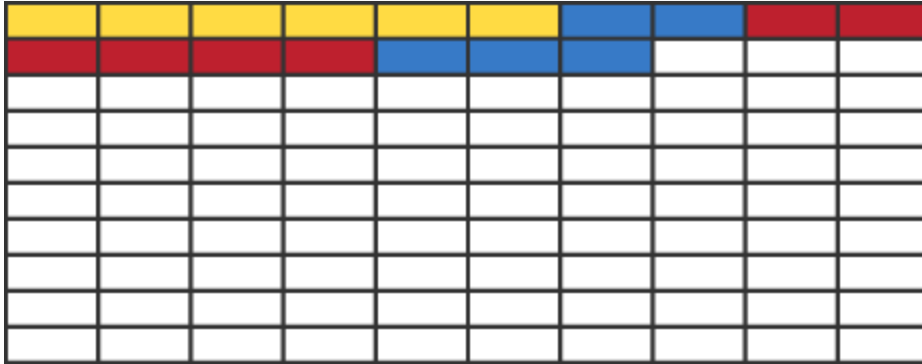
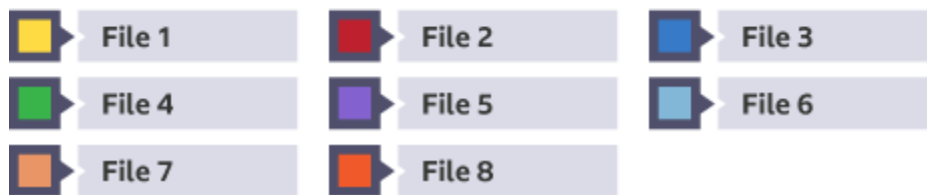
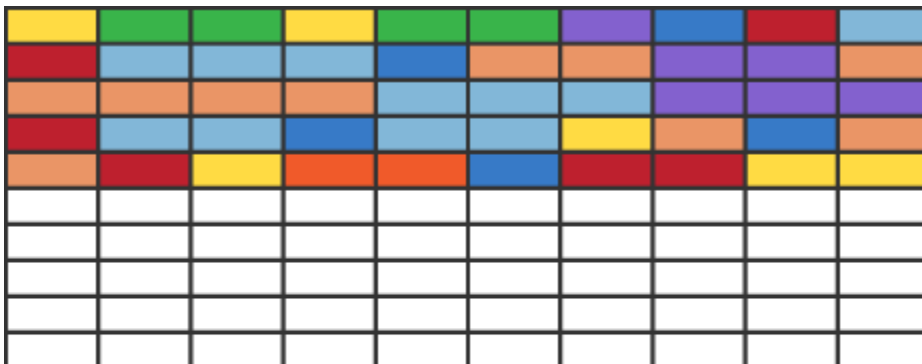


තැටි ප්‍රතිභාගීකරණය (Defragmentation)

ගොනුවක් දෘඪ තැටියක ගබඩා කර ඇති විට එය සම්පූර්ණ ගොනුවක් ලෙස නොව, කොටස් මාලාවක් ලෙස ගබඩා වේ. සමහර විට කොටස් අනුපිළිවෙලින් එකට ධාවනය වේ (ගොනුව 1 බලන්න) සහ සමහර විට කොටස් තැටියක් හරහා බෙදී ඇත (ගොනුව 3 බලන්න). මෙය බණ්ඩනය ලෙස හැඳින්වේ.



කාලයත් සමඟ, වැඩි වැඩියෙන් ලිපිගොනු බණ්ඩනය වේ. බණ්ඩනය වූ තැටියක් කියවීමට සහ ලිවීමට වැඩි කාලයක් ගත වන අතර එමඟින් පරිගණකය මන්දගාමී වේ.



ප්‍රතිභාගීකරණ මෘදුකාංගය බණ්ඩනය වූ ගොනු ගෙන ඒවා එක දිගට ක්‍රියාත්මක වන පරිදි කොටස් නැවත සකස් කරයි. මෙය කියවීමේ / ලිවීමේ කාලය අඩු කරයි, එමඟින් පරිගණකයේ ක්‍රියාකාරීත්වය වේගවත් කරයි.