

Verslag HTML deel 3 (Labo 4)

Opdracht 1

Zoek op wat lossy en lossless compression is en geef een beschrijving van beide.

- **Lossy compression:** verwijdert sommige gegevens (minder belangrijke) voor kleinere bestandsgrootte met kwaliteitsverlies. Een voorbeeld hiervan is jpeg.
- **Lossless compression:** behoudt alle originele gegevens zonder kwaliteitsverlies. (Nog steeds mogelijk om het bestand weer te herstellen naar oorspronkelijke staat.) Een voorbeeld hiervan is png.

Welk soort compression gebruiken de jpeg, png en gif formaten?

- Jpeg: lossy compressie
- Png: lossless compressie
- Gif: lossless compressie

Wat zou er gebeuren als je een afbeelding herhaaldelijk bewerkt en bewaart in een lossy formaat?

- ➔ De kwaliteit zal geleidelijk aan afnemen, doordat er telkens gegevens verwijderd worden om de bestandsgrootte te verkleinen.
- ➔ Na meerdere bewerkingen zal de afbeelding er steeds slechter uitzien dan het origineel.

Opdracht 3