

Verlag HTML deel 3

Opdracht 1

Lossy compression: Sommige gegevens worden verwijderd om de bestandsgrootte veel kleiner te maken. Deze methode verwijderd details die minder opgemerkt worden. Hierdoor is er dus verlies van kwaliteit.

Lossless compression: Alle oorspronkelijke gegevens worden behouden en de bestandsgrootte wordt ook kleiner. Dit gebeurt door patronen in de data te herkennen en efficiënter op te slaan zonder gegevens te verwijderen. Deze methode staat ook toe om de oorspronkelijke vorm te herstellen.

JPEG type compressie: Lossy

PNG type compressie: Lossless

GIF type compressie: Lossless

Wat gebeurt er als je een afbeelding herhaaldelijk bewerkt en bewaart in een lossy formaat zoals JPEG?:

Er zou meer en meer kwaliteitsverlies ontstaan. Er worden steeds gegevens verwijderd dus wordt de afbeelding minder en minder scherp.