Web development

# Opdracht 1

Lossy compression: verwijdert permanent sommige gegevens uit een bestand om het kleiner te maken.

Lossles compression: alle orginele gegevens worden bewaard zelf na een compressie of decompressie. Het bestand ziet er dus exact hetzelfde uit.

JPEG : lossy compression  
PNG lossles compression  
GIF: lossless compression

Per compressie worden er telkens gegevens verwijderd, dit kan lijden tot wazige delen in het bestand tot zelf bestandverlies.

# Opdracht 2

Zonder aanpassingen  
Afbeelding met plant, buitenshuis, boom, bos

Automatisch gegenereerde beschrijving

Nu op 70:  
Afbeelding met plant, buitenshuis, boom, bos

Automatisch gegenereerde beschrijving

Nu op 40:  
Afbeelding met plant, buitenshuis, boom, bos

Automatisch gegenereerde beschrijving

Bij deze afbeeldingen zie je niet zo heel veel verschil, maar er is een groot verschil in het bestandgrootte

Foto met tekst op 40:  
Afbeelding met tekst, schermopname, software, Multimediasoftware

Automatisch gegenereerde beschrijving

Met tekst wordt het al wat moeilijker omdat het minder en minder leesbaar wordt.