**Opdracht 1**

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

Lossy compression: een manier om een afbeelding minder groot (in mB) te maken, maar zorgt ook voor kwaliteitsverlies

Lossless compression: een manier om een afbeelding minder groot (in mB) te maken, zonder kwaliteitsverlies

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

JPEG: lossy

PNG: lossy

GIF: lossy

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

Er zal telkens een kwaliteitsverlies zijn.

**Opdracht 2**

Afbeelding met boom, buiten, gras, lucht

Automatisch gegenereerde beschrijving

Quality:

70%

Afbeelding met boom, buiten, gras, lucht

Automatisch gegenereerde beschrijvingQuality:

40%

Afbeelding met boom, buiten, gras, lucht

Automatisch gegenereerde beschrijving

Quality:

90%

**Opdracht 4**

<https://ian-gyssels.github.io/>