Opdracht 1:

JPEG:

Gebruikt lossy compressie. Data wordt verwijderd, wat resulteert in kleinere bestandsgroottes, maar er is kwaliteitsverlies na elke bewerking.

PNG:

Gebruikt lossless compressie. Geen data gaat verloren, waardoor de kwaliteit behouden blijft.

GIF:

Gebruikt lossless compressie, maar ondersteunt slechts 256 kleuren, wat beperkend kan zijn voor complexe beelden.

Lossy compressie:

Verwijdert permanente data om de bestandsgrootte te verkleinen, wat leidt tot kwaliteitsverlies. Voorbeeld: JPEG.

Lossless compressie:

Verkleint bestanden zonder informatieverlies, zodat de originele kwaliteit behouden blijft. Voorbeeld: PNG en GIF.

Opdracht 2:

Moest niet