**Opdracht 1**

**Lossy compressie:** Bij lossy compressie worden de gegevens van een bestand verwijderd en na decompressie niet in oorspronkelijke vorm hersteld.

**Lossless compressie:** Compressie zonder verlies herstelt en herbouwt bestandsgegevens in de oorspronkelijke vorm nadat het bestand is gedecomprimeerd. Kwaliteit blijft hetzelfde zonder verlies

**Welke compressie gebruikt?**

jpeg-> Lossy compressie

png -> Lossless compressie

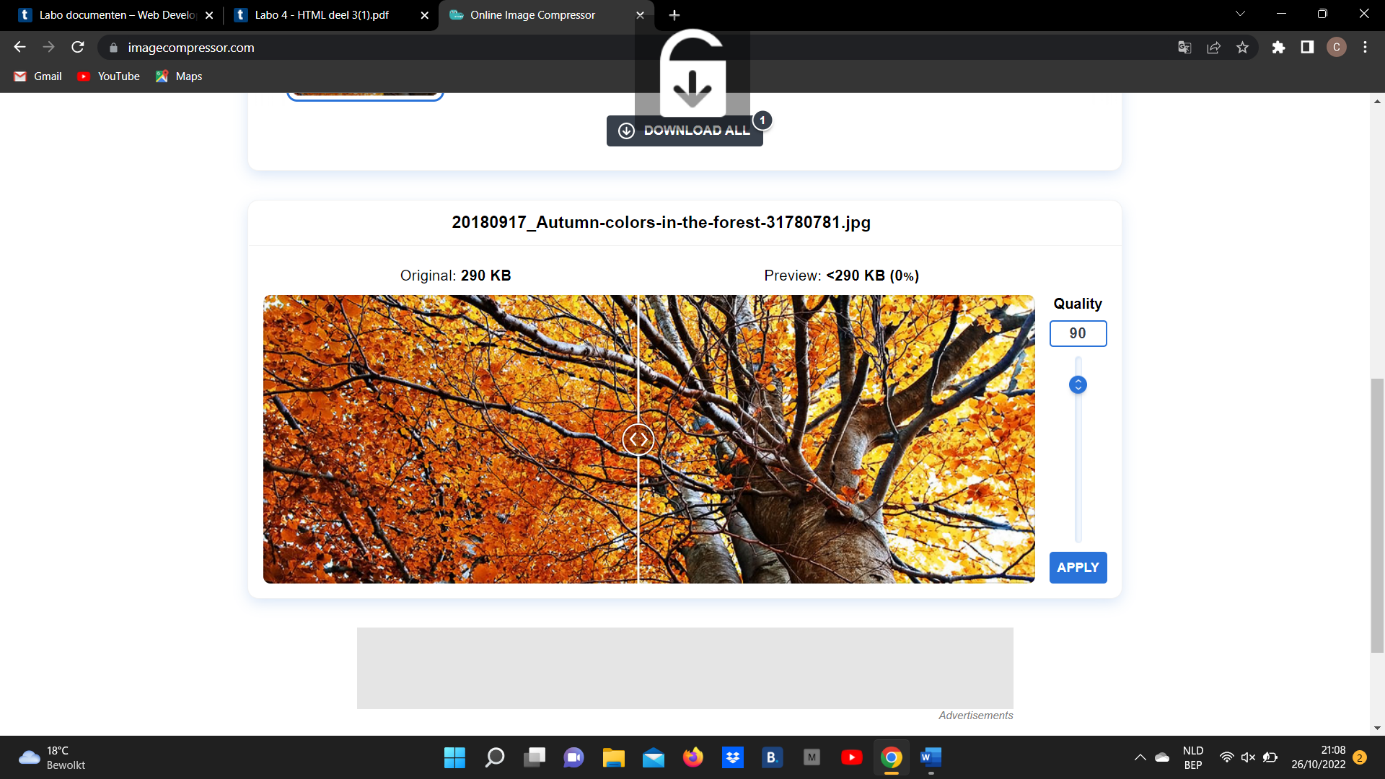
gif -> Lossless compressive

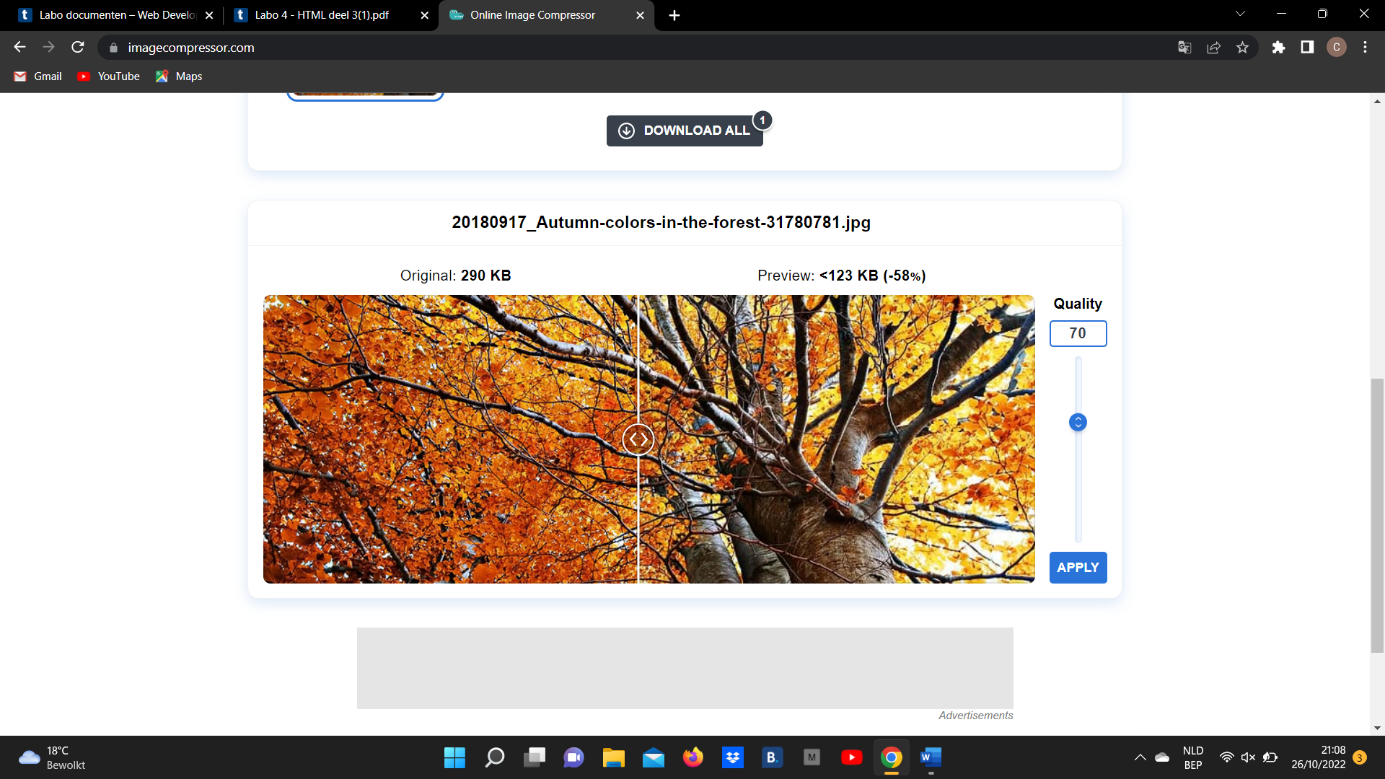
**Wat zou er gebeuren als je een afbeelding herhaaldelijk bewerkt en bewaart in een lossy?**

Wanneer je door middel van lossy compressie een afbeelding comprimeert, bepaal je zelf de trade-off tussen bestandsgrootte en beeldkwaliteit. Des te vaker je een enkele afbeelding bewerkt en opstaat, des te slechter de kwaliteit van de afbeelding wordt.

**Opdracht 2**

Bij 90 en 70 percent zie ik weinig verschil maar het contrast met 70 en 40 is wel veel duidelijker.



****

