

Opdracht 1

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

Lossless – dat is een categorie van Compressie. Bij lossless compressie is het gedecodeerde bestand een exacte kopie van het originele bestand. Wanneer het bestand is ingepakt en vervolgens weer wordt uitgepakt is het nagenoeg hetzelfde

Lossy - dat is een categorie van Compressie. Bij lossy compression wordt de bestandsgrootte verkleind. Dit proces is onomkeerbaar, wat betekent dat de weggenomen gegevens permanent verwijderd worden

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

Jpeg - Lossy

png - Lossless

gif – Lossless

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

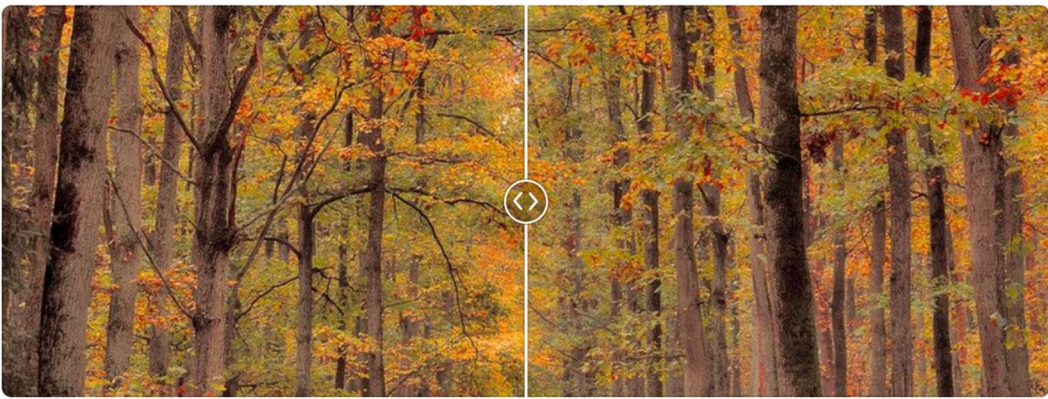
Elke keer je zou meer en meer informatie verliezen dus kwaliteit van de beeld wordt slechter.

Opdracht 2

undefined

Original: NaN undefined

Compressed: NaN undefined (-NaN%)



Quality 90

APPLY

458 KB

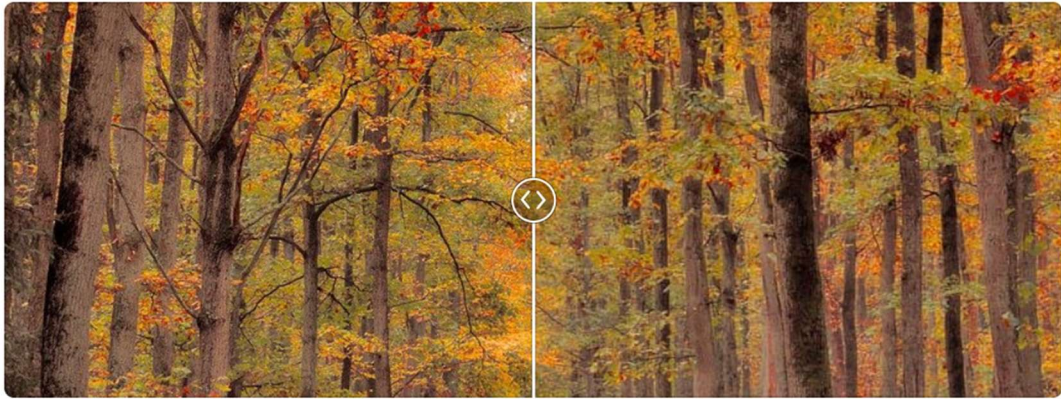
458 KB

The image shows a side-by-side comparison of a forest scene. The left image is labeled 'Original: NaN undefined' and the right image is labeled 'Compressed: NaN undefined (-NaN%)'. Both images show a dense forest with tall trees and autumn-colored foliage. A double-headed arrow is positioned between the two images. To the right of the images is a 'Quality' slider set to 90, with an 'APPLY' button below it. Below the images, the file size '458 KB' is displayed for both the original and compressed versions.

undefined

Original: NaN undefined

Preview: <257 KB (-44%)



Quality

70



APPLY

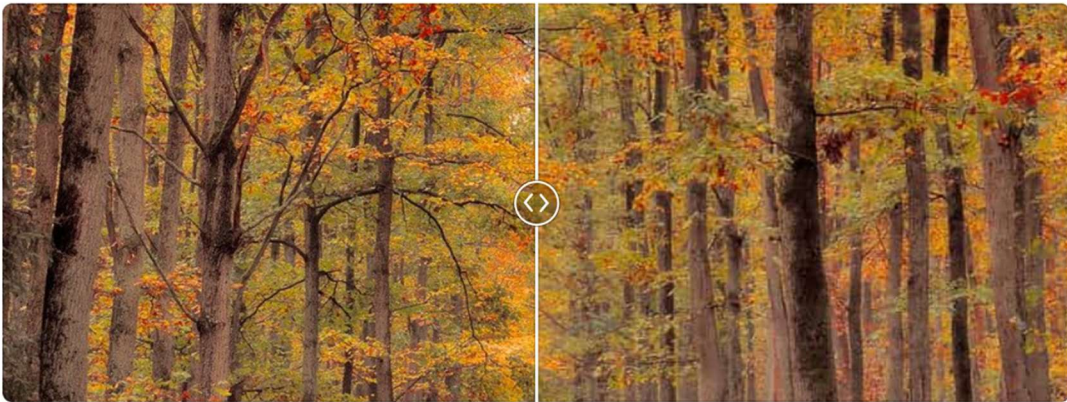
458 KB

257 KB (-44%)

undefined

Original: NaN undefined

Preview: <138 KB (-70%)



Quality

40



APPLY

458 KB

138 KB (-70%)

Original: 232 KB

Preview: <107 KB (-54%)

8

<h1>Korshenko Alina</h1>

9

10

<p>Persoonlijke informatie</p>

11

12

Korshenko Alina

13

Ten Brielenvaart 43 Wervik

14

+32473238664

15

alina.korshenko3@gmail.com

16

17

<p>Hobby</p>

18

<ui> Gitar spelen

Quality

70

APPLY

Original: 232 KB

Preview: <67 KB (-71%)

8

<h1>Korshenko Alina</h1>

9

10

<p>Persoonlijke informatie</p>

11

12

Korshenko Alina

13

Ten Brielenvaart 43 Wervik

14

+32473238664

15

alina.korshenko3@gmail.com

16

17

<p>Hobby</p>

18

<ui> Gitar spelen

Quality

40

APPLY

De letters worden donkerder en de tekst werd minder leesbaar .

Opdracht 3

Document checking completed.

Source

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3. <head>
4.   <meta charset="UTF-8">
5.   <title>Vives</title>
6. </head>
7. <body>
8.   <h1>Hogeschool VIVES</h1>
9.   <h3>De Hogeschool VIVES is actief in zes studiegebieden:</h3>
10.  <ol>
11.    <li>Biotechniek</li>
12.    <li>Gezondheidszorg</li>
13.    <li>Handelswetenschappen en bedrijfskunde - informatica</li>
14.    <li>Technologie</li>
15.    <li>Onderwijs</li>
16.    <li>Sociaal-agogisch werk</li>
17.  </ol>
18.  <p><h3>Aan het studiegebied Handelswetenschappen en bedrijfskunde kan je volgende professionele<
19.  bachelor diploma's behalen:</h3></p>
20.  <ul>
21.    <li><strong>Toegepaste informatica</strong></li>
22.    <li><strong>
23.      <ul>
24.        <li>Applicatie-ontwikkeling</li>
25.        <li>Apps & gamification</li>
26.        <li>Networks & cybersecurity</li>
27.        <li>AI</li>
28.      </ul>
29.    </li>
30.    <li>Softwaremanagement</li>
31.    <ul>
32.      <li>Business & IT</li>
33.    </ul>
34.  </li>
35.  </ol>
36.  <li><strong>Bedrijfsmanagement</strong>
37.  <ol>
38.    <li>Accountancy-Fiscaliteit</li>
39.    <li>Automotive management</li>
40.    <li>Business Management & Entrepreneurship</li>
41.    <li>Eventmanagement</li>
42.    <li>Financie- en verzekeringswezen</li>
43.    <li>Marketing - specialisatie Retail- & storemanagement</li>
44.  </ol>
45.  </li>
46.  <li><strong>Office management</strong>

```


Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="en">↵
3. <head>↵
4.   <meta charset="UTF-8">↵
5.   <title>Ik ben...</title>↵
6. </head>↵
7. <body>↵
8.   <h1>Korshenko Alina</h1>↵
9.   ↵
10.  <p>Persoonlijke informatie</p>↵
11.  <ul>↵
12.    <li>Korshenko Alina</li>↵
13.    <li>Ten Brielenaan 43 Wervik</li>↵
14.    <li>+32473238664</li>↵
15.    <li>alina.korshenko3@gmail.com</li>↵
16.  </ul>↵
17.  <p>Hobby</p>↵
18.  <ui> <li>Gitar spelen↵
19.    <p>Gitaar spelen is een geweldige hobby die veel mensen aanspreekt! Het biedt niet alleen een creatieve uitlaatklep, maar heeft ook verschillende <a href="https://onlinegitaaracademie.nl/gitaarles/10-voordelen-van-gitaar-leren-spielen/#:-:text=Gitaar%20leren%20spelen%20maakt%20je%20slimmer.&text=Dit%20geldt%20niet%20alleen%20voor,regelmatic%20beloond%20met%20merkbare%20vooruitgang.">↵
20.    <strong>voordelen</strong></a></p>↵
21.    <p></p>↵
22.    </li>↵
23.    <li>Tekenen↵
24.    <p>Tekenen is een prachtige hobby die veel mensen aanspreekt, ongeacht hun leeftijd of vaardigheidsniveau. Klik <a href="https://nl.wikipedia.org/wiki/Tekenaar">↵
25.    <strong>hier</strong></a> om meer te weten</p>↵
26.    <p></p></li>↵
27.    <li>Fotografie↵
28.    <p>Fotografie als hobby is een geweldige manier om de wereld om je heen vast te leggen en je creativiteit te uiten.Klik <a href="https://nl.wikipedia.org/wiki/Fotografie">↵
29.    <strong>hier</strong></a> om meer te weten</p>↵
30.  </ui>↵
31.  <p>Vind ik leuk</p>↵
32.  <ui>↵
33.    <li><a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D3%A5neskin">↵
34.    <strong>Māneskin</strong></a>↵
35.    </li>↵
36.    <li><a href="https://nl.wikipedia.org/wiki/Rock">↵
37.    <strong>Rock</strong></a>↵
38.    </li>↵
39.    <li><a href="rock-music-genres-1024x535.png" height="535" width="1024"/></p></li>↵
40.    <li><a href="https://nl.wikipedia.org/wiki/Cruella_(film)">↵
41.    <strong>Cruella</strong></a>↵
42.    </li>↵
43.    <p> </p></li>↵
44.  </ui>↵
```

Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="en">↵
3. <head>↵
4.   <meta charset="UTF-8">↵
5.   <title>Contact information assignment</title>↵
6. </head>↵
7. <body>↵
8.   <h2>Hoe bereikt u ons?</h2>↵
9.   <table border="1">↵
10.    <tr>↵
11.      <thead>↵
12.        <th colspan="2">Campus</thcolspan>↵
13.        <th>Studie gebieden</th>↵
14.        <th>GSM nummer</th>↵
15.        <th>Fax</th>↵
16.        <th>Email</th>↵
17.        <th>Website</th>↵
18.      </tr>↵
19.    </thead>↵
20.    <tbody>↵
21.      <tr>↵
22.        <td rowspan="4">Kortrijk</td>↵
23.        <td rowspan="4">Doorniksesteenweg <br>145 <br>8500 Kortrijk</td>↵
24.        <td>Handelswetenschappen. <br>Bedrijfsmanagement <br>en informatica</td>↵
25.        <td>+32 56 26 41 80</td>↵
26.        <td>+32 56 21 58 02</td>↵
27.        <td><a href="mailto:hwb.kortruk@vives.be">hwb.kortruk@vives.be</a></td>↵
28.        <td><a href="https://www.vives.be/nl/handelswetenschappen-en-bedrijfskunde">Hw&B</a></td>↵
29.      </tr>↵
30.      <tr>↵
31.        <td>Health care</td>↵
32.        <td>+32 56 26 41 10</td>↵
33.        <td>+32 56 20 46 89</td>↵
34.        <td><a href="mailto:gez.kortruk@vives.be/a">gez.kortruk@vives.be/a</a></td>↵
35.        <td><a href="https://www.vives.be/nl/gezondheidszorg">Gezondheidszorg</a></td>↵
36.      </tr>↵
37.      <tr>↵
38.        <td>Applied <br> Social Studies</td>↵
39.        <td>+32 51 26 41 50</td>↵
40.        <td>+32 51 21 5803</td>↵
41.        <td><a href="mailto:saw.kortruk@vives.be">saw.kortruk@vives.be</a></td>↵
42.        <td><a href="https://www.vives.be/en/applied-social-studies">SAW</a></td>↵
43.      </tr>↵
44.      <tr>↵
45.        <td>Toegepaste technische<br> technologie en<↵
46.        <td>+32 56 50 41 20</td>↵
47.        <td>+32 56 50 41 20</td>↵
48.      </tr>↵
```