**Modelantwoorden Computerarchitectuur**

3.1 De doorvoerbuis breder maken of meerdere doorvoerbuizen gebruiken.

5.3 a Fotos/Madurodam/Domtoren.jpg

5.3 b MijnDocs/Brieven/brief1.docx

5.3 c Verschillende antwoorden zijn goed, afhankelijk van je gebruikersnaam.

5.4 aVroeger hadden computer drives A: en B: voor floppy drives. Dit waren drives waarin je een schijf met gegevens kon stoppen en lezen en beschrijven. De eerstvolgende letter die nog vrij was, was c.

5.4 bWindows gebruikt / en \ als delimiter (tekens om de onderdelen van het pad te scheiden). Andere operating systems gebruiken soms andere delimiters zoals . of :.

6.1

6.2

* zie: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Erasable_programmable_read-only_memory> en <https://nl.wikipedia.org/wiki/Flashgeheugen>.
* Dat de software op de hardware is gezet door het bedrijf dat de hardware heeft gemaakt.
* Performantere = beter functionerende
* Linux wordt gebruikt in plaats van speciaal voor een apparaat gemaakte firmware omdat Linux niet speciaal gemaakt hoeft te worden voor een bepaald apparaat. Het is voor veel apparaten te gebruiken en goedkoper.
* Als er iets mis gaat tijdens het updaten van d firmware werkt het apparaat niet meer. Dit is vaak niet meer te herstellen.
* Omdat er dan op het apparaat geen goed werkende software meer staat.

8.1

* Windows XP - wel
* Ubuntu - wel
* MacOS - niet
* Windows 7 - wel