

Opdracht 2.1 Combinaties van bits

Aantal bits	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
Macht van 2	2^3	2^4	2^5	2^6	2^7	2^8	2^9	2^{10}	2^{11}	2^{12}	2^{16}
Aantal mogelijke waarden	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	65.536

Opdracht 2.2 Advertenties voor computers

Intern geheugen, cache geheugen, memory-stick, schermresolutie.

Opdracht 2.3 Grootte van fotobestanden

- Per pixel zijn drie bytes nodig.
12 megapixel betekent dan een grootte van $12 \times 3 = 36$ MB.
- Foto's hebben in de praktijk en veel kleinere omb=vang, omdat er compressie wordt toegepast.