

TENTAMEN AUTOMATISCHE INFORMATIEVERWERKING
(tweede gelegenheid)

d.d. 2-12-1988

beschikbare tijd: 90 min. (10.30 - 12.00 uur)

alstublieft duidelijk schrijven en meersucces dan de vorige keer

- 1) 4 punten
Bij het formatteren van schijven wordt een z.g. track en sector-indeling aangebracht op een schijf.
Wat betekent 'hard-sectored'?
Wat betekent 'soft-sectored'?
Welke van deze manieren van sector-aanduiding wordt steeds minder toegepast en waarom?
- 2) 2 punten
Bij het werken met beeldschermen zijn vermoeidheidsverschijnselen aan de ogen te wijten aan (noem 2 redenen)
- 3) 3 punten
Waarom worden magneetbanden alleen als back-up medium gebruikt en niet als continue extern geheugen?
- 4) 4 punten
Wat betekent ASCII en wat stelt dit voor?
- 5) 4 punten
In de ASCII-tabel zijn alle 'toetsenbord-tekens' vastgelegd. Hiervoor zijn in principe 7 bits-codes (128 mogelijkheden) voldoende. Waarom wordt iedere letter echter door een 8-bits-code gerepresenteerd?
- 6) 4 punten
Leg uit wat men bedoelt met 'time-sharing'. Welke gevolgen heeft het gebruik van intelligente terminals (b.v. pc's) op de capaciteit van de mini of mainframe ten opzichte van zogenaamde 'domme terminals'.
- 7) 6 punten
Wat betekent het begrip INTERFACE
Noem twee verschillende typen interfaces die op vrijwel elke computer te vinden zijn. Wanneer gebruikt u welk type?
- 8) 4 punten
Noem vier verschillende z.g. 'rand-apparaten'
- 9) 6 punten
Wat verstaan we onder horizontale en wat onder verticale software. Geef van ieder twee voorbeelden.

- 10) 2 punten
Wat wordt bedoeld met RESOLUTIE
- 11) 4 punten
Noem twee voordelen van een hard-disk t.o.v. een floppy-disk.
Noem twee nadelen van een hard-disk t.o.v. een floppy-disk.
- 12) 2 punten
Noem twee verschillen tussen een z.g. daisy-wheel printer en een matrix-printer.
- 13) 5 punten
Wat bedoelt men met het begrip compatibiliteit en waarom is dit zo belangrijk in veel gevallen?
- 14) 3 punten
Wat wordt bedoeld met de term 'near letter quality' en hoe bereikt men dit?

N.B. NAAM NIET VERGETEN TE VERMELDEN!