

Correctievoorschrift HAVO
2016

Informatica

Tijdvak 1
Vrijdag 27 mei
13.30 – 15.30 uur

College-examen schriftelijk

Antwoorden

Gesloten vragen totaal 40 punten

Voor een juist antwoord op de gesloten vragen 1 tot en met 17 worden 2 punten toegekend. Voor een juist antwoord op de vragen 18 t/m 23 wordt 1 punt toegekend.

1	B	10	B	18	nee
2	A	11	D	19	ja
3	C	12	D	20	ja
4	C	13	A	21	nee
5	B	14	D	22	ja
6	C	15	B	23	ja
7	D	16	C		
8	A	17	B		
9	C				

Open vragen totaal 42 punten

Apparaatbeheer (8 punten)

Maximumscore 2

- 24 De apparaten zijn gegroepeerd (1p) per functie (1p) weergegeven.
(Zo tref je bijvoorbeeld de apparaattypes Beeldschermen en Netwerkadapters.)

Maximumscore 2

- 25 Elke computer is anders samengesteld en bestaat uit andere hardware (1p). Hierdoor is de opbouw van apparaatbeheer bij elke computer anders (1p).

Maximumscore 2

- 26 Er is een onbekend apparaat aangesloten (1p) en
Er is een probleem met de WIFI netwerkkaart driver (1p).

Maximumscore 2

- 27** Eerst zal op zoek gegaan moeten worden naar een geschikte driver voor de niet herkende netwerkkaart (1p). Vervolgens kan men via het internet thuis op zoek gaan naar een geschikte driver voor het onbekende apparaat (1p).
OF: rechtsklikken (1p) en probleemoplosser starten (1p).
OF:
Het onbekende apparaat kan mogelijkerwijs ook afgekoppeld worden als het niet gebruikt wordt. Dan hoeft men ook niet op zoek te gaan naar geschikte drivers.
Aan dit antwoord wordt slechts 1 van de 2 punten toegekend.

SWIFT (totaal 12 punten)**Maximumscore 3**

- 28** Bij de nummers 3 en 4. 2p
Hier wordt door SWIFT de Amerikaanse wet/verzoek uitgevoerd. 1p
Het laatste scorepunt wordt alleen toegekend bij een juiste toelichting bij correct genoemde nummers.

Maximumscore 2

- 29** De Amerikanen hebben vrij spel in de toegang tot financiële gegevens van inwoners van de EU (1p). Dit is niet in het belang van de Europese inwoner (1p).
Alleen noemen van de privacy (1p).

Maximumscore 2

- 30** VISA en EC konden voorheen als sluiproute dienen om geld buiten de Amerikanen binnen de VS te loodsen (1p). Ook via deze route willen de Amerikanen inzicht in de financiële transacties en/of gegevens hebben (1p).

Maximumscore 2

- 31** Zwitserland valt niet onder de EU wetgeving (1p) en heeft geen aparte overeenkomst met de Amerikanen (1p).

Maximumscore 3

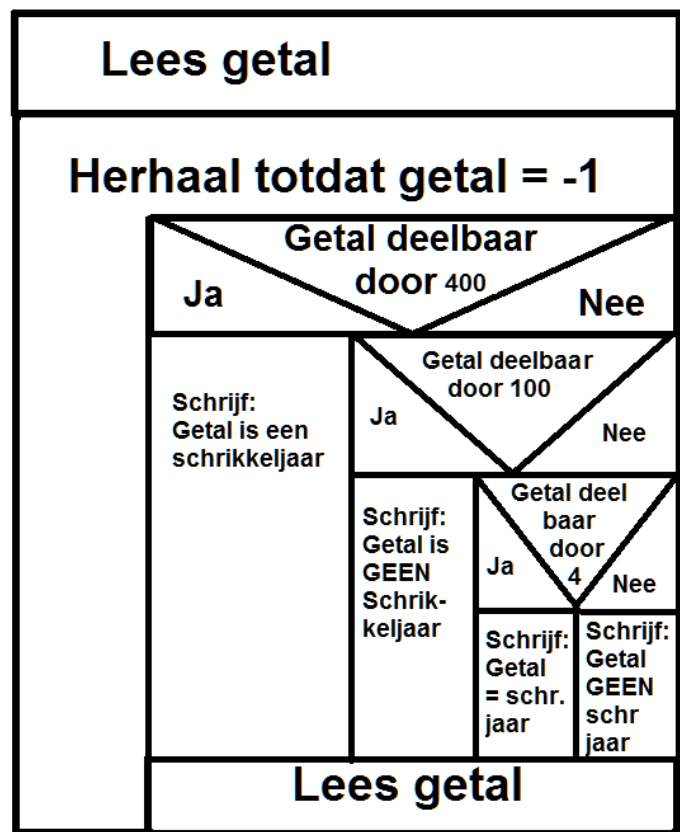
- 32** Vermijd opslag van gegevens in de Cloud op servers in de VS (1p).
Vermijd dat de Cloud onder de Amerikaanse wetgeving valt (1p).
In beide scenario's geeft men indirect toestemming aan de Amerikaanse overheid om de bedrijfsgegevens in te kijken. (1p)

PSD

Maximumscore 6

- 33 400-tal juist (2p), 100-tal juist (2p) en 4-tal juist (2p).

De omgekeerde route eerst deelbaar door 4, dan door 100, en ten slotte deelbaar door 400 mag ook en wordt gelijkwaardig beoordeeld.



Horloge winkel Porex
(totaal 16 punten)

Maximumscore 3

- | | | |
|----|----------------------|----|
| 34 | Winkel: Winkelnr | 1p |
| | Horloge: Serienummer | 1p |
| | Eigenaar: Eignr | 1p |

Maximumscore 3

- 35 Tv : Niet iedereen heeft tussenvoegsels in zijn naam.
Vdatum : Alle voorraad in de winkel is nog niet verkocht.

1p voor minimaal twee goed genoemde kolomnamen.

Punt niet toekennen bij een foutieve kolomnaam.

1p voor elke goede toelichting, ten hoogste twee punten kunnen toegekend worden.

Geen puntaftrek bij foutieve toelichting.

Maximumscore 4

- 36** **Select** Voorn, Tv, Achtern, Adres, Postc, Woonpl 1p
From Eigenaar, Horloge 1p
Where Eigenaar.Eigennr = Horloge.Eigennr 1p
AND Pdatum Between #12012016# **AND** #26032016#; 1p

Een correct antwoord is ook mogelijk door gebruik te maken van een **INNER JOIN**.
 Punten toekennen als dit correct is toegepast.

Maximumscore 6

- 37** **Select** * 1p
From Eigenaar 1p
Where Achtern like "B*" **AND** Eignr **IN** 1p
 (**Select** Eignr 1p
From Horloge **as** H, Winkel **as** W 1p
Where H.Winkelnr = W.Winkelnr **AND** W.Plaats = "Amsterdam"); 1p

Per foute zin: -1p minimaal 0p

Totaal 82 punten

Cijfer = $9 * \text{behaalde punten} / 82 + \text{N-factor}$

De N-factor wordt op 1,0 gezet, bij grote gemiddelde afwijkingen zowel naar boven als naar beneden kan de N-factor worden bijgesteld.

Bronnen

2: <http://virtuallyfun.superglobalmegacorp.com/wordpress/wp-content/uploads/2012/07/zork-on-8080.png>

5: <https://nl.wikipedia.org/wiki/COMX-35#/media/File:Comx-35.jpg>

26: Bron figuur: CHIP.DE 02/2010 Artikel Kennt bald die welt ihre bankdaten?