

EXAMEN GRONDSLAGEN VAN DE BELEIDSINFORMATICA 2016

MEERKEUZE MONSIEUR

1) Vraag over hexadecimaal

som was 99 dus 01100011 en in hexadecimaal is dat **63** was het niet 3B? Men gebruikt toch letters in hexadecimaal? Neen, kan ook enkel cijfers $6 \cdot 16 + 3 \cdot 1$ **enkel letters vanaf 10, maar aangezien je per 4 splits heb je 6 en 3 dus 63.**

2) Swapping -- antwoord: deeltjes naar extern geheugen plaatsen

3) Welke vraag is fout?

- a. lange stelling over waardeketen die juist was
- b. CRM,... wordt geïntegreerd met EAI
- c. c) SCM zorgt voor een daling vd voorraden
- d. **d) operationele CRM kan de toekomstige aankopen van klanten voorspellen en is daarom een hulpmiddel voor marketing-managers**

4) HTML en HTTP verband/verschil?

- a. HTML en HTTP zijn beide internetprotocollen
- b. HTML is statisch en HTTP maakt dynamisch
- c. **HTML is tekst en HTTP zorgt ervoor dat het op internet geraakt**
- d. HTML is interactie mens-machine en HTTP machine-machine

5) inhoud 7 wordt gekopieerd naar het geheugenregister

6) ?

- a)
- b)
- c)

d)persoon A gebruikt de publieke sleutel van B en B opent met zijn/haar private sleutel

7) filmpje op iphone 6: resolutie=1270x490(random getallen, boeit ook niet), 1min lang, 43(random) per seconde, 24 bits
=1270x490x60x43x3 bytes

8) elke cel geheugen van 1byte, adresseerbaar 5 bits, wat is je maximum bruikbaar geheugen?

- a. 32 bits
- b. 256 bits, ik ook
- c. ... bytes
- d. 10 megabytes

9) sleutels

10) sleutels en XML tags

11)SQL(voetbal)

12) DSN en IP

13) XML en stylesheets

MEERKEUZE DEDENE

1. **3 klassen met inheret en rename -- antwoord: Dit is b**Dit is a? had ik ook!
Ik ook, ik ook!
2. Loop:
 1. **da met boolean en die expansieklasse → juist?** *Heb ik ook*
 2. polyformisme is noodzakelijk om overerving mogelijk te maken
 3. magnetische...
 4. vierkant en rechthoek (overerving) -> ik heb dit?

die vraag met die feature i en j(integer) was da : 6 9 , 8 12 en 10 16 ? **Heb ik ook**

vraag over deep_equal, equal:

1. **iets met deep_equal → juist?**
2. iets met equal
3. iets met equal en twin
4. iets met x=y

die vraag met

Parameters (a,b,c) waaraan (1,2,3) wordt toegewezen

X:=c

x:=a+b+x

1. error want x moet een real zijn en je result is een integer
2. antwoord=6
3. error want parameter c wordt aangepast

Letterlijk uit het boek p69 'Het is NIET toegestaan een nieuwe waarde aan de parameter toe te wijzen. Een parameter kan dus enkel gebruikt worden om waarden door te geven van de oproepende feature naar de opgeroepen feature, maar niet omgekeerd.'

4. x is helemaal niet nodig id functie; je kan het schrijven als c=a+b+c en result=c → juist? *Ik denk het niet? Een parameter mag je nooit veranderen toch? wat is het antwoord dan? ik dacht 3*