

GRONDSLAGEN VAN BELEIDSINFORMATICA

MK-vragen ICTS op 7,5/20

MK1: 2X3 pixels en 24 bits, hoeveel kleuren kan je hebben?

- A. geen van onderstaande
- B. 2
- C. 8
- D. 16

ANTWOORD D -> werking: $24/(2 \times 3) = 4 \Rightarrow 2^4 = 16$

MK2: wat is fout over namespaces

MK3: wat is FOUT over xml-schema

- A. iets met dat het de well-formed docs aantoont (x1)

MK4: wat is juist

- A. thin client bevat business logic
- B. in three-tie communiceren clients rechtstreeks met database-server
- C. op fat client is software gemakkelijk te beheren
- D. web clients communiceren met web server, die gebruik maakt van de functionaliteit aangeboden in de application server

ANTWOORD D

MK5: Welke stelling is fout?

- A. SCM zorgt voor een verhoging van de voorraad (2x)

MK6: hoeveel bytes is een bestand met 12 miljoen pixels en 24 bits als er niet aan datacompressie wordt gedaan:

- A. 12miljoen x 24 bits
- B. 12 miljoen x 24 bytes
- C. 24 miljoen x 8 bytes
- D. 12 miljoen x 3 bytes

ANTWOORD D

MK7: in R1 moet de waarde 10 van de CVE naar geheugencel 33, welke van onderstaande gebeurt:

- A. waarde 10 naar adresregister(x1)
- B. waarde 10 naar geheugenregister (x2)
- C. waarde 33 naar instructie teller
- D. waarde 33 naar instructieregister

55. We moeten het getal 10 uit het geheugen van R1 halen en in geheugencel 33 plaatsen. Welke uitspraak is juist?

- A) 10 staat in het geheugenregister
- B) 10 staat in het adresregister
- C) 33 staat in de instructieteller
- D) 33 staat in het instructieregister

da stond ook bij oude examenvragen

MK8 welke toepassing is fout:

- A. de output van OLAP wordt gebruikt als input van OLTP (x2)

MK9: welk is juist:

- A. Het flashgeheugen is magnetisch
- B. Toegangstijd tot het Cache Geheugen is groter dan de toegangstijd tot het RAM (zijn beide fout)

MK10: welke hoort niet in het rijtje:

- A. POP3
- B. UDP
- C. FTP
- D. SMTP

ANTWOORD B

MK11: vraag over swapping

- A. inactieve deeltjes naar het externe geheugen plaatsen (x1)

MK12: vraag over wat is een relationeel database system

- A. data wordt gestructureerd in tabellen (x1)

MK13: wat is het verband tussen sleutels en tabellen

- A. primaire sleutel in tabel verwijst naar de vreemde in de tabel
- B. vreemde sleutel verwijst naar de primaire in de tabel (x2)

MK14: vraag over DNS

- A. Documenten over het internet zenden
- B. Domeinnamen in IP adressen zetten
- C. IP adressen toekennen
- D. Zorgen dat elk netwerk een eigen adres heeft of zoiets

ANTWOORD B

MK15:

MK programmeren op 2,5/20

- 1) iets met exhaustief en exclusief, ik had niet exhaustief maar wel exclusief antwoord C (6x)
- 2) lijst=[1,2,3]
 nieuwelijst=lijst
 nieuwelijst.append(4)
 print(nieuwelijst)
 lijst.remove(4)
 print(lijst)

```
output = [1,2,3,4]
         [1,2,3](1x)
```

```
3) def uitvoer(a):
    a+=3
    print(a)
```

```
a=1
while (a%10 !=0) and (a<20):
    a*=2
    uitvoer(a)
```

Wat is de laatste output die geprint zal worden?

```
output= 35 (3x)
```

```
4) over lokaal en globale variabelen (of die gewijzigd/gebruikt kunnen worden in
functie/module/hoofdprogramma)
```

D. alle bovenstaande zijn juist (x1)