

2010 januari examen

- Bepaal de binaire voorstellingen van a en b
- Tel de binaire voorstellingen a en b op
- imul dword [b], geef de voorstellingen van eax en edx
- idiv dword [c], geef de voorstellingen van eax en edx
- Waarde bevelenteller zoeken tov bevelregister. Met een positieve jne.
- Een vraag waarin je een stuk code met indexregisters enzo moet schrijven (pagina 75) + schrijf dit stukje code als subroutine + schrijf de oproepende commando's
- iets over de stapel en waar de instruction pointer staat na een bepaalde handeling (hoofdstuk 4.3)
- Een vraag over de inhoud van het voorgeheugen (pagina 169, "toegepast als voorgeheugen zou dit....") Geef de inhoud als de CVE (bv.) 22DC2A04 vraagt.
- Rekenen met C,H,S (hoofdstuk 5.8.7) --> een schijf met C, H, S (2042, 8, 63), hoe veel sectoren heeft die + reken LBA 748 om naar (c,h,s)
- Schrijf een programma dat een bestand uitleest en voor elke regel bepaald hoe veel keer i voorkomt (hoofdletter I telt ook mee)

Invoer:

O julissi na jalyni

O julissi na dytini

O bulo diti non slukati

Sestrone dina katsu.

O julissi na ti buku

...

(op het examen stond hier het volledige "lied", maar je snapt het idee wel)

Uitvoer: (12345678... zit NIET mee in uitvoerbestand)

12345678...

3 O julissi na yalyni

4 O julissi na dyntini

3 O bulo diti non slukati

1 Sestrone dina katsu.

0

3 O julissi na ti buku

enz...

- ...

Revision #1

Created 17 June 2021 12:14:52 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:09 by Jasper G.