

## Evaluatie databanken en transactiesystemen.

Lijst gevraagd met programma's en datasets om alles terug te kunnen vinden (tegen de presentatie).

Programma's met volgende functionaliteiten zijn noodzakelijk:

Databank:

- Een varchar definitie
- Index
- Foreign key constraint
- Andere constraints
- Dubbele kolomnaam

DB2:

- Programma met een cursor
- Programma dat gegevens wijzigt in de databank
- Een programma waarin en de databank wordt gebruikt en een (sequentieel) bestand. Je kan bijv. de resultaten van een selectstatement wegschrijven in dat bestand.
- Programma's met in het sqlstatement een variabele waarvan de waarde meegegeven wordt via de JCL of ingelezen wordt vanuit een bestand
- Programma waar gewerkt wordt met 1 rij (select)
- Definitie van een trigger in SPUFI
- Correct opvangen van de SQLcode

CICS:

- Transactie die geen gebruik maakt van een map

Programma's met volgende functionaliteiten zijn wenselijk:

DB2:

- Programma met nested cursors
- Definitie van een stored procedure in SPUFI

Programma's met volgende functionaliteiten zijn optioneel:

CICS:

- Een programma dat gebruik maakt van een map

DB2:

- Programma's die de stored procedure oproepen
- Programma's met dynamische sql