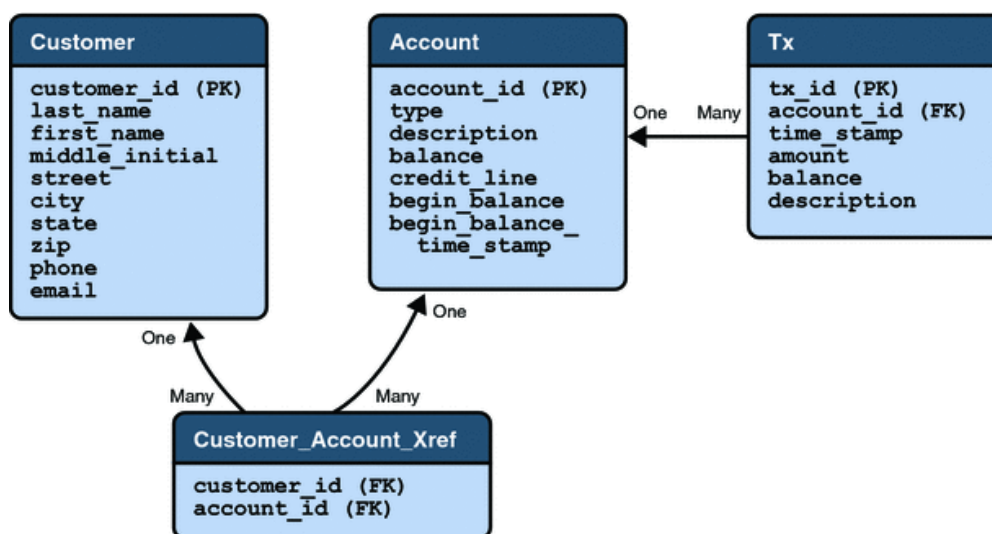


## Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'  
ΤΕΛΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :  
“ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ SQL/4GL”  
ΤΕΤΑΡΤΗ 19/02/1997

Έστω Βάση δεδομένων η οποία περιλαμβάνει τους παρακάτω πίνακες με τα δεδομένα τους.



Ζητείται να γραφεί κώδικας i4GL, ο οποίος :

- Θα δημιουργεί trigger το οποίο θα απαγορεύει την διαγραφή γραμμών από κύριους πίνακες (εκτός και αν έχουν διαγραφεί πρώτα όλα τα εξαρτημένα δεδομένα από τους εξαρτημένους).
- Θα δημιουργεί αποθηκευμένη διαδικασία (stored procedure), η οποία με χρήση δρομέα (cursor), θα μεταφέρει όλα τα δεδομένα του πίνακα Account σε νέο πίνακα ιδίου σχήματος και πολλαπλότητας με όνομα AccBckp.

**Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ  
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ  
\*\*\* ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ \*\*\***

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ