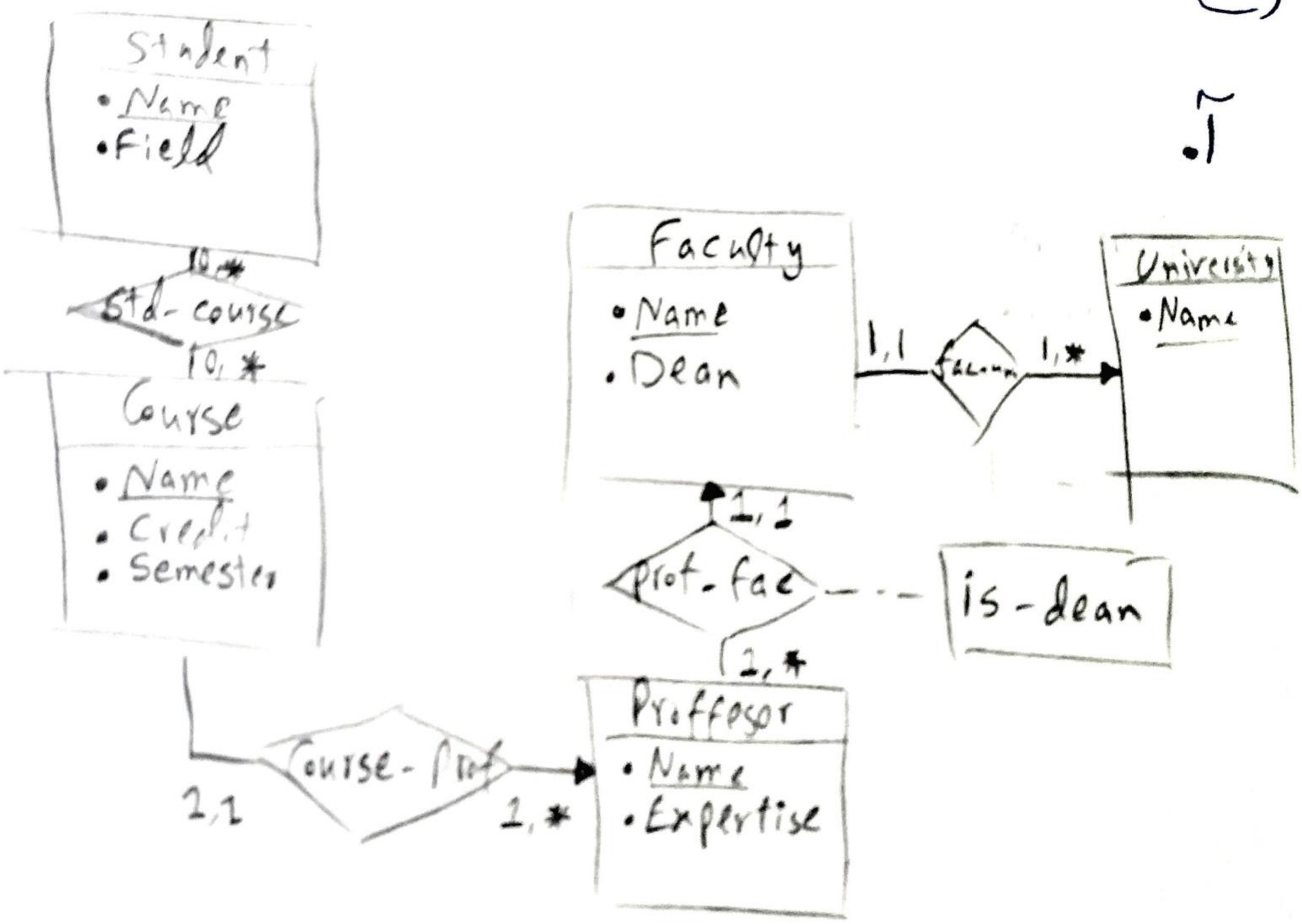
(2)

.1



Scanned by TapScanner

3/3/99

کوییز شماره ۳ پایگاه داده

(1)

آ. Weak Entity ، عبارتست از یک entity که نمی‌توان با attribute هایش به طور یکتا مشخص شود.

کاربرد: یکی از کاربردهای آن، می‌تواند این باشد که از روی table های بزرگ table های کوچکتر بسازیم تا میزان join را در query ها کاهش بدهیم

ب. محدودیت Total ، ایجاب می‌کند که entity های ما حتما توی relationship set شرکت کنند. محدودیت Partial ولی اینگونه نیست و entity ها می‌توانند در relationship set شرکت کنند یا نکنند

Entity Sets

University (Name)

Faculty (Name, Dean)

Proffesor (Name, Expertise)

Student (Name, Field)

Course (Name, Credit, Semester)

Relationship Sets

ب.

Std-course (Course-Name)

Course-prof (Course-Name)

fac-uni (Faculty-Name)

Prof-fac (Proffesor-Name)

Scanned by TapScanner