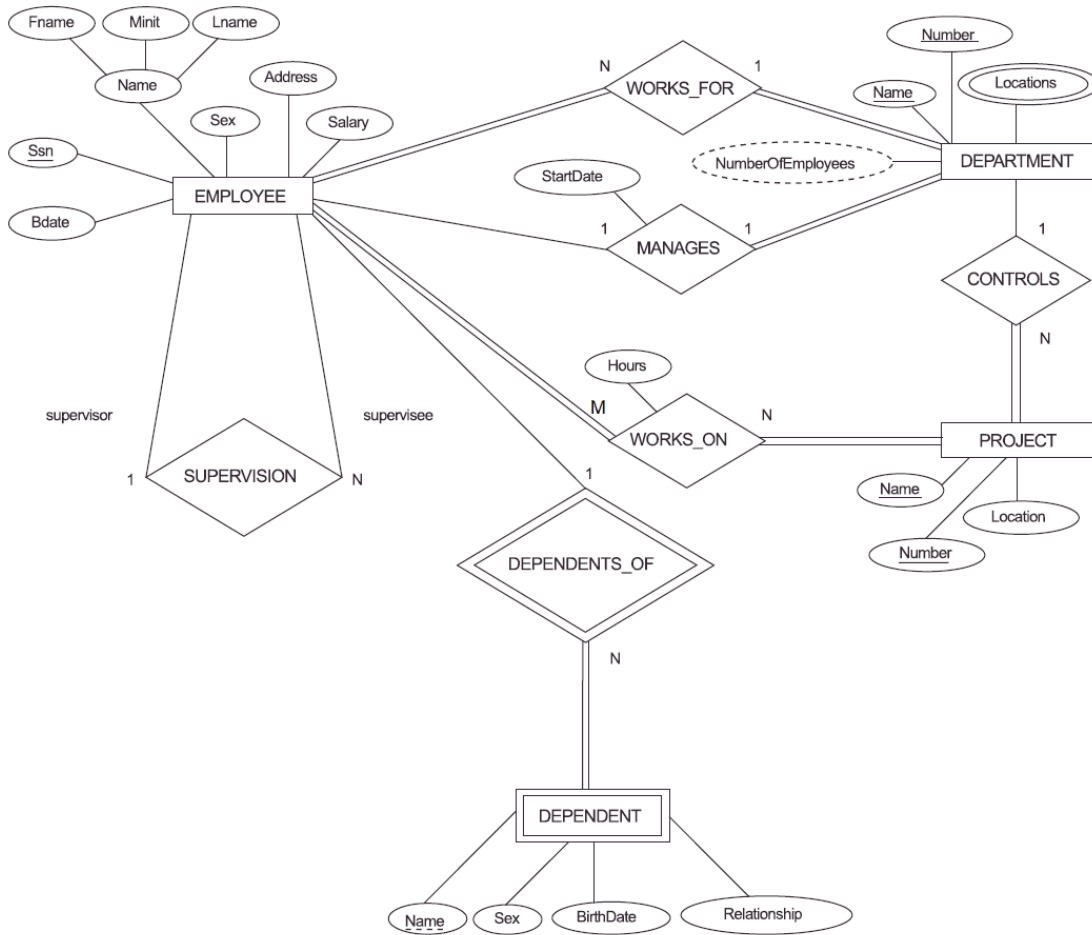


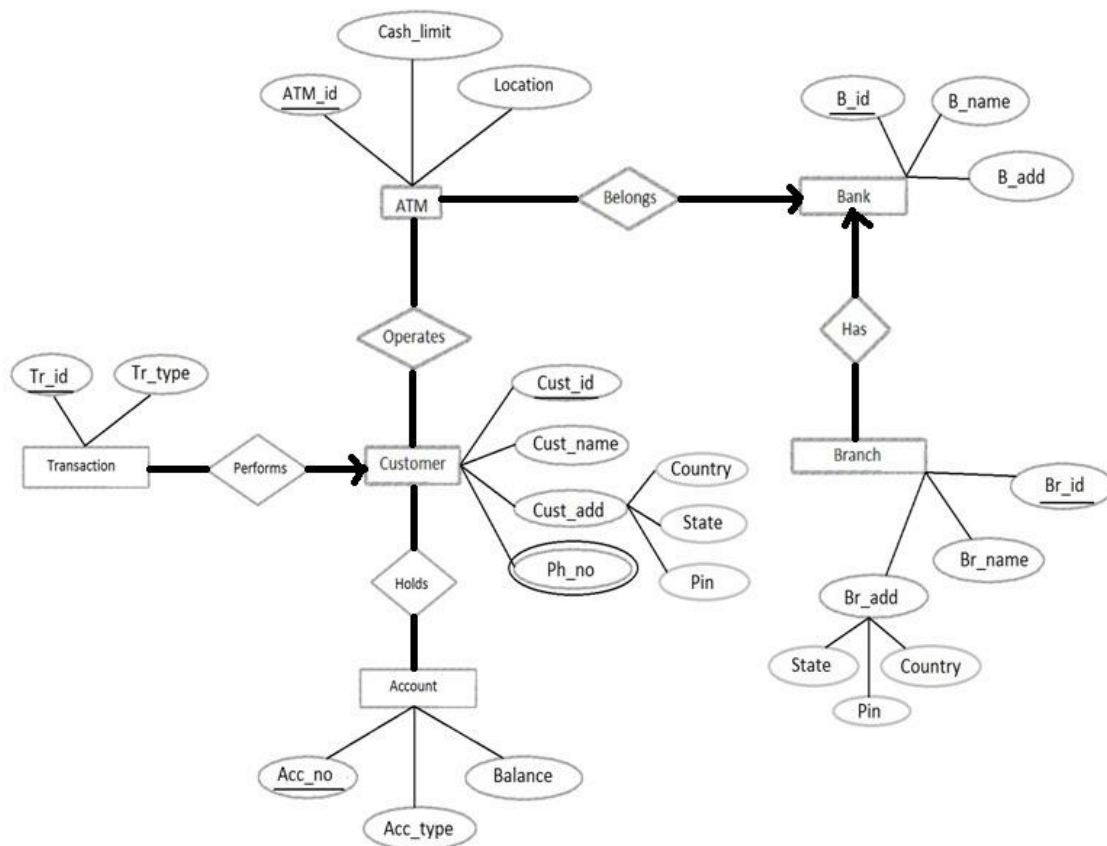
به نام خدا

مجموعه تمرینات از بخش طراحی جداول

1 - یک نمودار ER برای یک شرکتی با مجموعه‌ای از کارمندان، پروژه‌ها و بخش‌ها در شکل زیر درج شده است. جداول مناسب برای نمودار ER فوق را طراحی کنید:

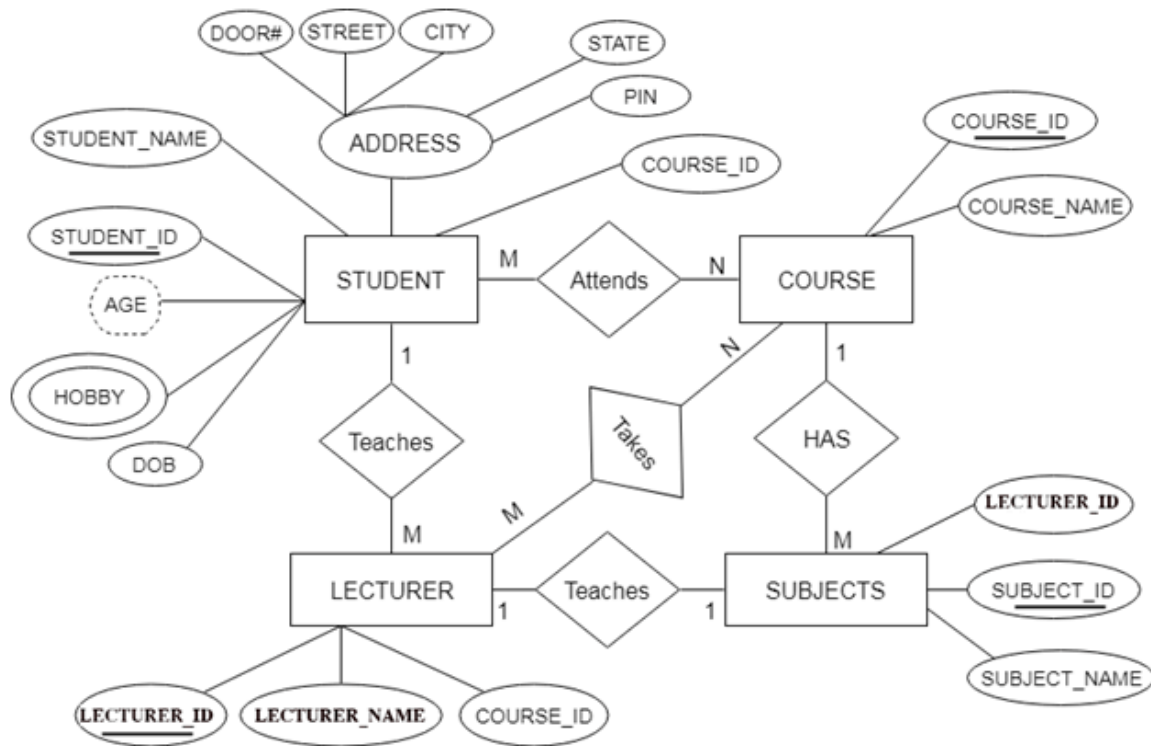


2 - یک نمودار ER برای یک بانک با مجموعه‌ای از مشتریان، تراکنش‌ها و حساب‌ها در شکل زیر درج شده است.



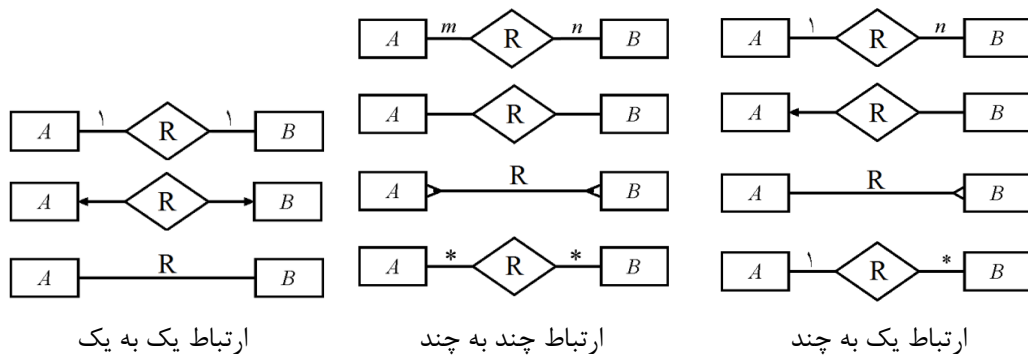
جداول مناسب برای نمودار ER را طراحی کنید:

3 - نمودار ER به شکل زیر است.



جداول مناسب برای نمودار ER فوق را طراحی کنید:

راهنمایی:



توجه:

- برای نمایش جداول می‌توانید دستی و یا با استفاده از نرم‌افزارهای مختلف مانند darw.io آن‌ها را رسم کنید.
- در صورت هرگونه ابهام می‌توانید از طریق ایمیل se.oveisi@mail.sbu.ac.ir پرسش خود را مطرح کنید.