

## تمرین ششم (SQL Select)

کوئری‌های Select لازم برای بدست آوردن موارد زیر را با توجه به جدول های داده شده بنویسید.

۱-

- branch(BID , branch name, branch city)
- customer (CID, customer name, customer street, customer city)
- loan (loan number, BID, amount)
- borrower (CID, loan number)
- account (account number, BID, balance, CID)

الف) نام مشتری، شماره حساب و موجودی حساب هایی که موجودی آنها بیشتر از ۶۰۰۰ است و شعبه آن در شهر yazd باشد.

ب) نام و موجودی حساب مشتری‌هایی که موجودی حساب آنها از میانگین موجودی حساب‌های شعبه‌شان بیشتر باشد.

ج) نام مشتری‌هایی که تمام وام‌های آنها از شعبه‌های شهر خودشان اخذ شده است.

۲-

- patient(SSN, name, surname, city)
- surgeon(SID, name, surname, specialty)
- surgery(SSN, SID, date, type\_id, report, priority)
- surgery\_type(type\_id, type\_name)

الف) نام و نام خانوادگی جراح‌هایی که حداقل دو نوع جراحی مختلف روی یک مریض یکسان از شهر yazd در سال 2024 انجام داده‌اند. به عبارت دیگر تمام جراح‌هایی که به ازای هر کدام از آنها مریضی از شهر yazd وجود دارد که این مریض دو عمل با نوع متفاوت را با این پزشک در سال 2024 انجام داده است.

ب) جراح‌هایی که هر نوع عمل جراحی را انجام داده‌اند.

ج) جراح‌هایی که بیشتر از ۱۰۰ مریض متفاوت داشته‌اند.

فرمت فایل آپلود شده باید به صورت sql و نحوه نام گذاری آن به صورت «HW6\_StudentNo» باشد.