

تمرین چهارم پایگاه داده‌ها: SQL

۴ رابطه زیر را در نظر گرفته و پاسخ پرسشهای زیر را به کمک SQL بیان نمایید

works(person name, company name, salary);
lives(person name, street, city);
located in(company name, city);
managers(person name, manager name);

۱. اسامی افرادی که برای شرکت FBC کار می کنند.
۲. اسامی افرادی که برای شرکت FBC کار کرده به همراه نام شهری که در آن زندگی می کنند.
۳. اسامی افرادی که برای شرکت FBC کار کرده و حقوق آنها کمتر از ۱۰۰۰۰ بوده به همراه نام خیابان و شهری که در آن زندگی می کنند.
۴. اسامی افرادی که در یک شهر هم زندگی و هم کار می کنند.
۵. اسامی افرادی که در شهر و خیابانی که مدیرشان زندگی می کند، زندگی می کنند.
۶. اسامی افرادی که برای شرکت FBC کار نمی کنند.
۷. اسامی افرادی که حقوق آنها بیشتر از حقوق افرادی است که برای شرکت FBC کار می کنند.
۸. اسامی شرکتهایی که در شهری که شرکت FBC واقع شده است قرار دارند.

موفق باشید - یثربی