

## سوال سوم

شمای زیر را در نظر بگیرید و کوئری‌های خواسته شده در زیر را بنویسید:

Artist(aid, name, country, age, gender)

Song(sid, title, aid, genre, duration)

Concert(cid, location, ticket\_price, year)

Playedin(sid, cid)

Audience(auid, full\_name, age, gender)

Attended(auid, cid)

- قیمت گران‌ترین بلیطی که برای کنسرتی در Royal Concert Hall فروخته شده است.
- مکان تمامی کنسرت‌هایی که بلیط‌شان حداقل 200 دلار فروخته شده است.
- لیست شرکت‌کنندگان در کنسرتی که شناسه (id) آن C28 است.
- لیست تمامی آهنگ‌هایی که سالار عقیلی در کنسرت‌های برج میلاد اجرا کرده است.
- نام کهنسال‌ترین خواننده‌ی اهل روسیه
- میانگین سنی شرکت‌کنندگان در کنسرت‌هایی که سیروان خسروی برگزار کرده است.
- عنوان تمام آهنگ‌های سبک پاپ که خواننده‌شان Elvis Presley است.
- عنوان تمام آهنگ‌های سبک راک که خواننده‌شان یک ایرانی است.
- مجموع درآمد کسب‌شده از طریق فروش بلیط کنسرت‌های برج میلاد
- اسامی تمام افرادی که در سال 2010 در حداقل 1 کنسرت شرکت داشته اند.
- تعداد شرکت‌کنندگان در کنسرت‌هایی که آهنگ حباب از محسن یگانه در آنها اجرا شده است. (به تفکیک مرد و زن)