

Mysql Quiz 3 - join & sub-query

1. 사용하는 언어가 3가지 이하인 국가중 도시인구가 300만 이상인 도시를 조회하세요.

* GROUP_CONCAT(LANGUAGE) 을 사용하면 group by 할때 문자열을 합쳐서 볼수 있습니다.

* VIEW를 이용해서 query를 깔끔하게 수정하세요.

	CountryCode	city_name	Population	name	language_count	languages
▶	KOR	Seoul	9981619	South Korea	2	Chinese,Korean
	TUR	Istanbul	8787958	Turkey	3	Arabic,Kurdish,Turkish
	GBR	London	7285000	United Kingdom	3	English,Gaeli,Kymri
	EGY	Cairo	6789479	Egypt	2	Arabic,Sinaberberi
	PER	Lima	6464693	Peru	3	Aimará,Ketšua,Spanish
	SGP	Singapore	4017733	Singapore	3	Chinese,Malay,Tamil
	KOR	Pusan	3804522	South Korea	2	Chinese,Korean
	EGY	Alexandria	3328196	Egypt	2	Arabic,Sinaberberi
	SAU	Riyadh	3324000	Saudi Arabia	1	Arabic
	TUR	Ankara	3038159	Turkey	3	Arabic,Kurdish,Turkish

2. sakila 데이터 베이스의 payment 테이블에서 수입(amount)의 총합을 아래와 같이 출력하세요.

2005-05	2005-06	2005-07	2005-08	2006-02
4824.43	9631.88	28373.89	24072.13	514.18

3. 위의 결과에서 payment 테이블에서 월별 렌트 횟수 데이터를 추가하여 아래와 같이 출력하세요.

category	2005-05	2005-06	2005-07	2005-08	2006-02
amount	4824.43	9631.88	28373.89	24072.13	514.18
rent	1157.00	2312.00	6711.00	5687.00	182.00