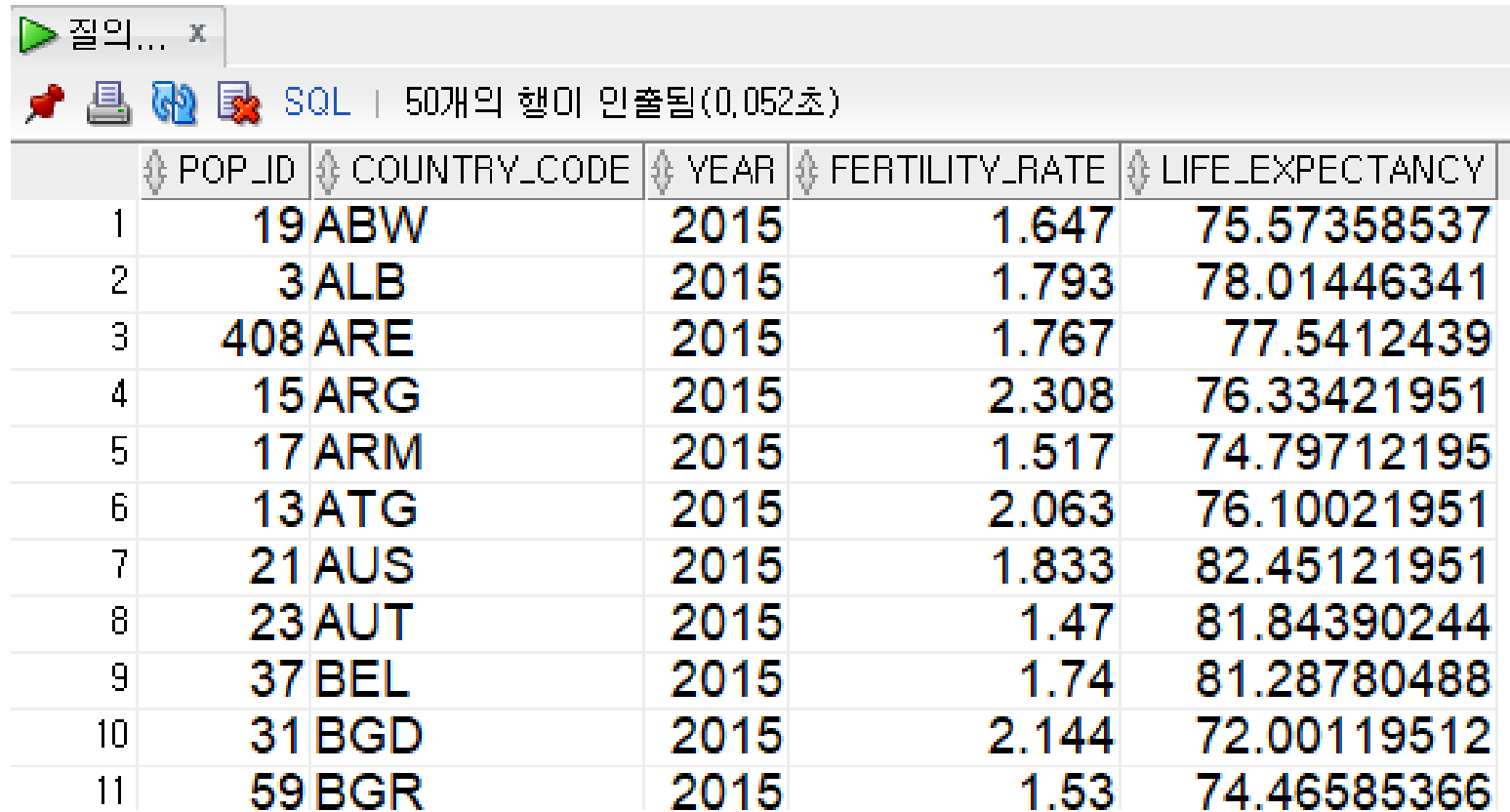


문제 1. 2015년 평균 기대수명보다 높은 모든 정보를 조회하세요.



	POP_ID	COUNTRY_CODE	YEAR	FERTILITY_RATE	LIFE_EXPECTANCY
1	19	ABW	2015	1.647	75.57358537
2	3	ALB	2015	1.793	78.01446341
3	408	ARE	2015	1.767	77.5412439
4	15	ARG	2015	2.308	76.33421951
5	17	ARM	2015	1.517	74.79712195
6	13	ATG	2015	2.063	76.10021951
7	21	AUS	2015	1.833	82.45121951
8	23	AUT	2015	1.47	81.84390244
9	37	BEL	2015	1.74	81.28780488
10	31	BGD	2015	2.144	72.00119512
11	59	BGR	2015	1.53	74.46585366

- 문제 2. subquery_countries 테이블에 있는 capital과
- 매칭되는 cities 테이블의 정보를 조회하세요.
- 조회할 컬럼명은 name, country_code, urbanarea_pop

질의 결과 x			
SQL 50개의 행이 인출됨(0.015초)			
	NAME	COUNTRY_CODE	URBANAREA_POP
1	Beijing	CHN	21516000
2	Dhaka	BGD	14543124
3	Tokyo	JPN	13513734
4	Moscow	RUS	12197596
5	Cairo	EGY	10230350
6	Kinshasa	COD	10130000
7	Jakarta	IDN	10075310
8	Seoul	KOR	9995784
9	Mexico City	MEX	8974724
10	Lima	PER	8852000
11	London	GBR	8673713

문제 3.





조건 1. economies 테이블에서 country code, inflation rate, unemployment rate를 조회한다.

조건 2. inflation rate 오름차순으로 정렬한다.

조건 3. subquery_countries 테이블내 gov_form 컬럼에서 Constitutional Monarchy 또는 `Republic`이 들어간 국가는 제외한다.

질의 결과 x			
SQL 인출된 모든 행: 26(0.011초)			
	CODE	INFLATION_RATE	UNEMPLOYMENT_RATE
1	AFG	-1.549	(null)
2	CHE	-1.14	3.178
3	PRI	-0.751	12
4	ROU	-0.596	6.812
5	BRN	-0.423	6.9
6	TON	-0.283	(null)
7	OMN	0.065	(null)
8	TLS	0.553	(null)
9	BEL	0.62	8.492
10	CAN	1.132	6.9
11	MNF	1 204	(null)

문제 4. 2010년 각 대륙별 inflation_rate가 가장 심한 국가와 inflation_rate를 구하세요.

▶ 질의 결과 x ▶ 질의 결과 1 x ▶ 질의 결과 2 x			
    SQL 인출된 모든 행: 6(0.029초)			
	NAME	CONTINENT	INFLATION_RATE
1	Ukraine	Europe	48.684
2	Venezuela	South America	121.738
3	Haiti	North America	7.524
4	Yemen	Asia	39.403
5	Malawi	Africa	21.858
6	Nauru	Oceania	9.784

문제 1. 각 행에 숫자를 1, 2, 3, ..., 형태로 추가한다. (row_n 으로 표시)

row_n 기준으로 오름차순으로 출력

테이블명에 alias를 적용한다.

▶ 질의 결과 x ▶ 질의 결과 1 x ▶ 질의 결과 2 x								
📌 🖨️ 🔄 🗑️ SQL 50개의 행이 인출됨(0.014초)								
	ROW_N	YEAR	CITY	SPORT	DISCIPLINE	ATHLETE	COUNTRY	G
1	1	1900	Paris	Aquatics	Swimming	MARTIN Louis	FRA	Me
2	2	1900	Paris	Aquatics	Swimming	JARVIS John Arthur	GBR	Me
3	3	1900	Paris	Aquatics	Swimming	HALMAY Zoltan	HUN	Me
4	4	1900	Paris	Aquatics	Swimming	LYKKEBERG Peder	DEN	Me
5	5	1900	Paris	Aquatics	Swimming	DE VENDEVILLE Charles	FRA	Me
6	6	1900	Paris	Aquatics	Swimming	SIX Andr채	FRA	Me
7	7	1900	Paris	Aquatics	Water polo	BURGESS Thomas	FRA	Me
8	8	1900	Paris	Aquatics	Water polo	COULON	FRA	Me
9	9	1900	Paris	Aquatics	Water polo	DECUYPER Alphonse	FRA	Me
10	10	1900	Paris	Aquatics	Water polo	DEVENOT	FRA	Me

문제 2. 올림픽 년도를 오름차순 순번대로 작성을 한다.

힌트 : 서브쿼리와 윈도우 함수를 이용한다.

질의 결과 x 질의 결과 1 x 질의 결과 2 x		
SQL 인출된 모든 행: 27(0.009초)		
	YEAR	ROW_N
1	1896	1
2	1900	2
3	1904	3
4	1908	4
5	1912	5
6	1920	6
7	1924	7
8	1928	8
9	1932	9
10	1936	10
11	1948	11

- 문제 3. (1) WITH 절 사용하여 각 운동선수들이 획득한 메달 갯수를 내림차순으로 정렬하도록 합니다.
- (2) (1) 쿼리를 활용하여 그리고 선수들의 랭킹을 추가한다.
- 상위 5개만 추출 : OFFSET 0 ROWS FETCH NEXT 5 ROWS ONLY
- WITH AS (1번 쿼리)
- 2번 쿼리

질의 결과 x > 질의 결과 1 x > 질의 결과 2 x			
SQL 인출된 모든 행: 5(0.018초)			
	MEDALS	ATHLETE	ROW_N
1	22	PHELPS Michael	1
2	18	LATYNINA Larisa	2
3	15	ANDRIANOV Nikolay	3
4	13	ONO Takashi	4
5	13	SHAKHLIN Boris	5

- 문제 4
- 다음쿼리를 실행한다.
- 남자 69KG 역도 경기에서 매년 금메달리스트 조회하도록 합니다.
- 기존 쿼리에서 매년 전년도 챔피언도 같이 조회하도록 합니다.
- LAG & WITH 절 사용

질의 결과 x 질의 결과 1 x 질의 결과 2 x			
SQL 인출된 모든 행: 4(0.008초)			
	YEAR	CHAMPION	LAST_CHAMPION
1	2000	BUL	(null)
2	2004	CHN	BUL
3	2008	CHN	CHN
4	2012	CHN	CHN