

KH_연습문제

1. 70년대 생(1970~1979) 중 여자이면서 전씨인 사원의 이름과 주민번호, 부서 명, 직급 조회

1	전지연	770808-2665412	인사관리부	대리
---	-----	----------------	-------	----

2. 나이 상 가장 막내의 사원 코드, 사원 명, 나이, 부서 명, 직급 명 조회

1	215	대북흔	32 해외영업1부	과장
---	-----	-----	-----------	----

3. 이름에 '형'이 들어가는 사원의 사원 코드, 사원 명, 직급 조회

1	211	전형돈	대리
---	-----	-----	----

4. 부서코드가 D5이거나 D6인 사원의 사원 명, 직급 명, 부서 코드, 부서 명 조회

1	송은희	차장	D6	해외영업2부
2	유재식	부장	D6	해외영업2부
3	정중하	부장	D6	해외영업2부
4	박나라	사원	D5	해외영업1부
5	하이유	과장	D5	해외영업1부
6	김해술	과장	D5	해외영업1부
7	심봉선	부장	D5	해외영업1부
8	윤은해	사원	D5	해외영업1부
9	대북흔	과장	D5	해외영업1부

5. 보너스를 받는 사원의 사원 명, 부서 명, 지역 명 조회

1	선동일	0.3 총무부	ASIA1
2	유재식	0.2 해외영업2부	ASIA3
3	하이유	0.1 해외영업1부	ASIA2
4	심봉선	0.15 해외영업1부	ASIA2
5	장쯔위	0.25 기술지원부	EU
6	차태연	0.2 인사관리부	ASIA1
7	전지연	0.3 인사관리부	ASIA1
8	이태림	0.35 기술지원부	EU

6. 사원 명, 직급 명, 부서 명, 지역 명 조회

1 선동일	대표	총무부	ASIA1
2 노옹철	부사장	총무부	ASIA1
3 송종기	부사장	총무부	ASIA1
4 심봉선	부장	해외영업1부	ASIA2
5 정중하	부장	해외영업2부	ASIA3
6 유재식	부장	해외영업2부	ASIA3
7 유하진	차장	회계관리부	ASIA1
8 이중석	차장	회계관리부	ASIA1
9 임시환	차장	회계관리부	ASIA1
10 송은희	차장	해외영업2부	ASIA3
11 대북훈	과장	해외영업1부	ASIA2
12 김해술	과장	해외영업1부	ASIA2
13 하이유	과장	해외영업1부	ASIA2
14 이태림	대리	기술지원부	EU
15 전지연	대리	인사관리부	ASIA1
16 차태연	대리	인사관리부	ASIA1
17 장쯔위	대리	기술지원부	EU
18 전형돈	대리	기술지원부	EU
19 방명수	사원	인사관리부	ASIA1
20 윤은해	사원	해외영업1부	ASIA2
21 박나라	사원	해외영업1부	ASIA2

7. 한국이나 일본에서 근무 중인 사원의 사원 명, 부서 명, 지역 명, 국가 명 조회

1 선동일	총무부	ASIA1	한국
2 송종기	총무부	ASIA1	한국
3 노옹철	총무부	ASIA1	한국
4 박나라	해외영업1부	ASIA2	일본
5 하이유	해외영업1부	ASIA2	일본
6 김해술	해외영업1부	ASIA2	일본
7 심봉선	해외영업1부	ASIA2	일본
8 윤은해	해외영업1부	ASIA2	일본
9 방명수	인사관리부	ASIA1	한국
10 대북훈	해외영업1부	ASIA2	일본
11 차태연	인사관리부	ASIA1	한국
12 전지연	인사관리부	ASIA1	한국
13 임시환	회계관리부	ASIA1	한국
14 이중석	회계관리부	ASIA1	한국
15 유하진	회계관리부	ASIA1	한국

8. 한 사원과 같은 부서에서 일하는 사원의 이름 조회

1 김해술	D5	심봉선	31 유재식	D6	송은희
2 김해술	D5	대북흔	32 유재식	D6	정중하
3 김해술	D5	하이유	33 유하진	D2	이중석
4 김해술	D5	박나라	34 유하진	D2	임시환
5 김해술	D5	윤은해	35 윤은해	D5	하이유
6 노옹철	D9	송종기	36 윤은해	D5	김해술
7 노옹철	D9	선동일	37 윤은해	D5	심봉선
8 대북흔	D5	심봉선	38 윤은해	D5	대북흔
9 대북흔	D5	박나라	39 윤은해	D5	박나라
10 대북흔	D5	하이유	40 이중석	D2	유하진
11 대북흔	D5	김해술	41 이중석	D2	임시환
12 대북흔	D5	윤은해	42 이태림	D8	전형돈
13 박나라	D5	대북흔	43 이태림	D8	장쯔위
14 박나라	D5	하이유	44 임시환	D2	유하진
15 박나라	D5	김해술	45 임시환	D2	이중석
16 박나라	D5	심봉선	46 장쯔위	D8	이태림
17 박나라	D5	윤은해	47 장쯔위	D8	전형돈
18 방명수	D1	차태연	48 전지연	D1	방명수
19 방명수	D1	전지연	49 전지연	D1	차태연
20 선동일	D9	노옹철	50 전형돈	D8	장쯔위
21 선동일	D9	송종기	51 전형돈	D8	이태림
22 송은희	D6	정중하	52 정중하	D6	유재식
23 송은희	D6	유재식	53 정중하	D6	송은희
24 송종기	D9	노옹철	54 차태연	D1	전지연
25 송종기	D9	선동일	55 차태연	D1	방명수
26 심봉선	D5	김해술	56 하이유	D5	박나라
27 심봉선	D5	박나라	57 하이유	D5	대북흔
28 심봉선	D5	하이유	58 하이유	D5	윤은해
29 심봉선	D5	윤은해	59 하이유	D5	심봉선
30 심봉선	D5	대북흔	60 하이유	D5	김해술

9. 보너스가 없고 직급 코드가 J4이거나 J7인 사원의 이름, 직급 명, 급여 조회(NVL 이용)

1 송은희	차장	2800000
2 박나라	사원	1800000
3 윤은해	사원	2000000
4 방명수	사원	1380000
5 미오리	사원	2890000
6 임시환	차장	1550000
7 이중석	차장	2490000
8 유하진	차장	2480000

10. 보너스 포함한 연봉이 높은 5명의 사번, 이름, 부서 명, 직급, 입사일, 순위 조회

1 200	선동일	총무부	대표	90/02/06	1
2 201	송종기	총무부	부사장	01/09/01	2
3 217	전지연	인사관리부	대리	07/03/20	3
4 204	유재식	해외영업2부	부장	00/12/29	4
5 209	심봉선	해외영업1부	부장	11/11/11	5

11. 부서 별 급여 합계가 전체 급여 총 합의 20%보다 많은 부서의 부서 명, 부서 별 급여 합계 조회

11-1. JOIN과 HAVING 사용

11-2. 인라인 뷰 사용

11-3. WITH 사용

1 총무부	17700000
2 해외영업1부	15760000

12. 부서 명과 부서 별 급여 합계 조회

1 총무부	17700000
2 (null)	5210000
3 회계관리부	6520000
4 인사관리부	7820000
5 해외영업1부	15760000
6 해외영업2부	10100000
7 기술지원부	6986240

13. WITH를 이용하여 급여 합과 급여 평균 조회

1 3047662.60869565217391304347826086956522	
2	70096240

또는

1	70096240	3047662.60869565217391304347826086956522
---	----------	--