

본 자료와 관련 영상 콘텐츠는 저작권법 제25조 2항에 의해 보호를 받습니다.
본 콘텐츠 및 콘텐츠 일부 문구 등을 외부에 공개하거나, 요약해서 게시하지 말아주세요.
Copyright [잔재미코딩](#) Dave Lee

Employess 데이터베이스 기반 SQL 코딩 테스트

연습문제1

employees 테이블에서 'Geert', 'Parto' 등의 이름을 가진 사원의 emp_no 알아내기 (emp_no 와 이름 출력하기)

연습문제2

departments 테이블에서 'Sales', 'Marketing' 부서의 dept_no 알아내기 (dept_no 와 부서명 출력하기)

연습문제3

salaries 테이블에서 100000 이상의 연봉을 받는 사원의 emp_no와 연봉 출력하기

연습문제4

titles 테이블에서 'Senior Engineer', 'Staff'의 title을 가진 사원의 emp_no와 직위명 출력하기

연습문제5

사원번호(emp_no) 10005번인 사원의 이름과 성별 출력하기

연습문제6

Marketing 부서에서 일하는 모든 사원의 emp_no와 부서명 출력하기

연습문제7

'Senior Engineer' 직위에서 일하는 사원 중 연봉이 70000 이상인 사원의 emp_no, 직위명, 연봉 출력하기

연습문제8

사원의 성(last_name)이 'Markovitch'인 사원의 emp_no, 이름, 성 출력하기

연습문제9

'Finance' 부서에서 'Senior Staff'로 일하는 모든 사원의 emp_no와 부서명, 직위명 출력하기

연습문제10

1990년에 고용된 모든 사원의 emp_no, 이름, 고용날짜 출력하기

연습문제11

현재 'Engineer' 직위를 가진 모든 사원의 emp_no와 직위명을 출력하기 (titles 테이블의 to_date는 직위의 종료일을 나타냅니다. '9999-01-01'은 아직 직위가 종료되지 않았음을 나타냅니다)

연습문제12

1995년에 고용된 직원 중 연봉이 60000 이상인 사원의 emp_no, 고용날짜, 연봉 출력하기

연습문제13

'Senior Engineer' 직위를 가지고 있는 직원들 중에서, 'd005' 부서에 속한 사원의 emp_no, 직위명, 부서번호 출력하기

연습문제14

1990년부터 2000년까지 고용된 직원 중에서, 'Sales' 부서에서 일하고 있는(또는 일했던) 사원의 emp_no, 이름, 고용날짜, 부서명 출력하기

연습문제15

현재 'Marketing' 부서에서 일하면서 연봉이 80000 이상이었던 사원의 emp_no, 부서명, 연봉 출력하기

연습문제16

각 부서에서 연봉 상위 5명의 사원의 emp_no, 부서명, 연봉 출력하기

연습문제17

각 부서별로 연봉 평균이 가장 높은 직위를 가진 사원의 emp_no, 부서명, 평균 연봉 출력하기

연습문제18

각 부서에서 직위별로 사원수를 출력하기 (부서명, 직위명, 사원수 출력하기)

연습문제19

1990년에 고용된 사원 중 연봉 증가율이 가장 높은 사원 5명의 emp_no, 고용날짜, 연봉 증가율 출력하기

연습문제20

각 부서별로 최고 연봉과 최저 연봉의 차이를 출력하기 (부서명, 최고 연봉, 최저 연봉, 차이 출력하기)

연습문제21

사원들의 연봉 중앙값을 구하기 (모든 사원을 포함하며, 사원 수가 짝수인 경우 두 중앙값의 평균을 구함)

연습문제22

각 부서별로 연봉의 평균과 표준편차를 구하기 (부서명, 평균 연봉, 표준편차 출력하기)

연습문제23

각 부서별로 고용된 사원 수를 연도별로 나타내기 (부서명, 연도, 사원 수 출력하기)

연습문제24

각 부서별로 평균 연봉이 70000 이상인 직위를 가진 사원의 emp_no, 부서명, 직위명, 평균 연봉 출력하기

연습문제25

연봉이 50000 이상인 사원 중에서 부서별로 사원 수와 평균 연봉을 구한 후, 사원 수가 100명 이상이고 평균 연봉이 60000 이상인 부서의 부서명, 사원 수, 평균 연봉 출력하기

연습문제26

각 부서별로 연봉 증가율이 가장 높은 사원의 emp_no, 부서명, 연봉 증가율 출력하기

연습문제27

각 부서별로 현재 가장 많이 고용되어 있는 직위의 직위명과 사원 수를 출력하기 (부서명, 직위명, 사원 수 출력하기)

연습문제28

연봉이 가장 높은 사원의 emp_no, 연봉, 부서명, 직위명 출력하기

연습문제29

모든 사원의 평균 연봉보다 많이 받는 사원의 emp_no, 연봉, 부서명, 직위명 출력하기

연습문제30

1985년부터 1995년 사이에 고용된 사원 중 가장 먼저 고용된 사원의 emp_no, 고용 날짜, 부서명, 직위명 출력하기

연습문제31

각 부서별로 연봉이 가장 높은 사원의 emp_no, 연봉, 부서명 출력하기 (같은 연봉을 가진 사원이 여러명이라면 모두 출력)

연습문제32

각 부서별로 연봉의 총합이 가장 많은 직위명과 총 연봉 출력하기

연습문제33

1980년대에 고용된 직원들 중에서 각 연도별로 평균 연봉이 가장 높았던 부서와 그 평균 연봉 출력하기

연습문제34

현재 각 부서에서 가장 오래 근무한 사원의 emp_no, 부서명, 근무 기간 출력하기

연습문제35

현재까지 가장 많은 직원을 고용한 5개 부서의 부서명과 고용한 직원 수 출력하기

연습문제36

연봉이 평균 이상이면서 가장 많은 직위를 가지고 있는 사원의 emp_no, 직위 수, 평균 연봉 출력하기

연습문제37

각 부서별로 평균 연봉이 전체 평균 연봉보다 높은 부서의 부서명과 그 부서의 평균 연봉 출력하기

연습문제38

각 직위별로 평균 연봉이 전체 평균 연봉보다 높은 직위와 그 직위의 평균 연봉 출력하기

연습문제39

각 부서별로 연봉이 가장 높은 직원과 가장 낮은 직원의 연봉 차이를 구하되, 차이가 가장 큰 부서의 부서명과 그 차이 출력하기

연습문제40

현재 직위가 'Engineer'인 사원 중에서 각 부서별로 가장 높은 연봉과 가장 낮은 연봉의 차이 출력하기