**Extra oefeningen H 2**

**Gebruik de oplossingen van de extra oefeningen op H 1 als uitgangsbasis daar waar het aangegeven is.**

1. Zie H2-oef 5 enkel voor de departmenten 50,80 en 90.  
   ***SELECT last\_name, department\_id  
   FROM employees  
   WHERE department\_id = 50 OR department\_id = 80 OR department\_id = 90  
   ORDER BY last\_name;***
2. Zie H2-oef 5 enkel waar manager\_id groter of gelijk is aan 200.  
   ***SELECT last\_name, department\_id  
   FROM employees  
   WHERE manager\_id >= 200  
   ORDER BY last\_name;***
3. Zie H2-oef 5 enkel voor die rijen waar manager\_id onbekend is.  
   ***SELECT last\_name, department\_id  
   FROM employees  
   WHERE manager\_id IS NULL  
   ORDER BY last\_name;***
4. Toon employeenummer, startdatum en einddatum van alle employees die in een eerste of nieuwe afdeling begonnen te werken op 1 januari 1999.  
   ***SELECT employee\_id, hire\_date***

***FROM employees***

***WHERE hire\_date = '01-JAN-99';***

1. Idem vorige oefening maar waarbij de startdatum in 1998 valt en het departement 50 is.  
   ***SELECT employee\_id, hire\_date***

***FROM employees***

***WHERE hire\_date LIKE ‘%98' AND department\_id = 50;***

1. Zie H2-oef 6 enkel voor die rijen waarvan het verschil in salaris groter of gelijk is aan 5000 maar kleiner of gelijk is aan 10000. Plaats in volgorde van dit verschil in salaris van klein naar groot.  
   ***SELECT last\_name AS "Employee", salary AS "Monthly Salary"  
   FROM employees  
   WHERE (salary >= 5000 AND salary <= 10000) AND (department\_id = 20 OR department\_id = 50)***

***ORDER BY salary;***

1. Zie H2-oef 7 maar enkel voor die rijen waarin het job\_id MAN bevat en voor alle rijen waarvan de job\_title op de 2de plaats een a bevat.  
   ***SELECT last\_name, hire\_date, job\_id***

***FROM employees***

***WHERE job\_id LIKE '\_a%MAN%';***

1. Idem vorige opgave maar moet ook werken ongeacht er hoofd- of kleine letters gebruikt worden.  
   ***SELECT last\_name, hire\_date, job\_id***

***FROM employees***

***WHERE job\_id LIKE UPPER('\_a%MAN%')***

1. Toon de historiek gegevens van alle employees uit een op te geven department.  
   ***SELECT \*  
   FROM employees  
   WHERE department\_id = &department\_input;***