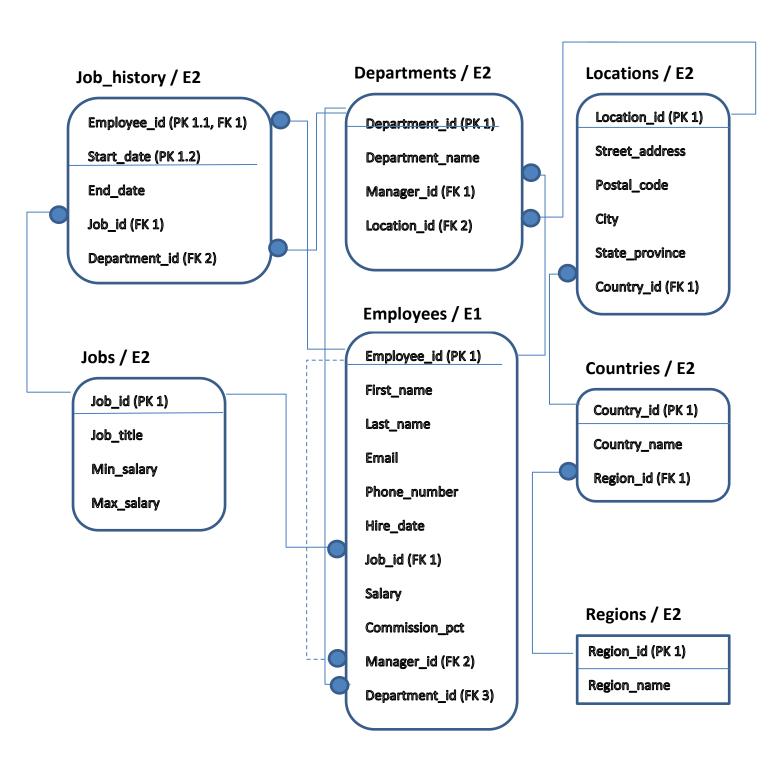
Схема лабораторной работы



Запрос №1

Напишите запрос, который выводит информацию о значениях поля id и названии страны из таблицы countries, а также имени региона из таблицы regions, только для регионов Америки и Азии.

Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

COUNTRY_ID	COUNTRY_NAME	REGION_NAME	
32	Argentina	Americas	
76	Brazil	Americas	
124	Canada	Americas	
840	United States of America	Americas	
484	Mexico	Americas	
356	India	Asia	
156	China	Asia	
392	Japan	Asia	
192	Singapore	Asia	
36	Australia	Asia	
344	HongKong	Asia	

Запрос №2

Напишите запрос, выбирающий информацию об имени и фамилии сотрудника, дате приема на работу, должности и улице, только для сотрудников, принятых на работу в 1999 году. Выбираемые строки должны автоматически сортироваться по дате в порядке возрастания.

FIRST_NAME	LAST_NAME	HIRE_DAT JOB_TITLE	STREET_ADDRESS
James Diana Anthony William Vance Danielle Elizabeth TJ Martha Donald Karen Gerald Kevin	Landry Lorentz Cabrio Smith Jones Greene Bates Olson Sullivan OConnell Colmenares Cambrault Mourgos	14.01.99 Stock Clerk 07.02.99 Programmer 07.02.99 Shipping Clerk 23.02.99 Sales Representative 17.03.99 Shipping Clerk 19.03.99 Sales Representative 24.03.99 Sales Representative 10.04.99 Stock Clerk 21.06.99 Shipping Clerk 21.06.99 Shipping Clerk 10.08.99 Purchasing Clerk 15.10.99 Sales Manager 16.11.99 Stock Manager	2011 Interiors Blvd 2014 Jabberwocky Rd 2011 Interiors Blvd Magdalen Centre, The 2011 Interiors Blvd Magdalen Centre, The Magdalen Centre, The 2011 Interiors Blvd 2011 Interiors Blvd 2011 Interiors Blvd 2004 Charade Rd Magdalen Centre, The 2011 Interiors Blvd

Создайте запрос, выбирающий следующие данные из таблиц employees и jobs:

- имя сотрудника (таблица employees);
- фамилию сотрудника (таблица employees);
- его заработную плату (столбец salary в таблице employees);
- минимальную заработную плату для занимаемой сотрудником должности (столбец min_salary в таблице jobs).

При этом выборка должна выполняться только для тех сотрудников, чья заработная плата отличается от минимальной для данной должности не более, чем на 20 процентов. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Имя	Фамилия	Оклад	Минимальный оклад
1	Steven	King	24000,00	20000
2	Neena	Kochhar	17000,00	15000
3	Lex	De Haan	17000,00	15000
4	David	Austin	4800,00	4000
5	Valli	Pataballa	4800,00	4000
6	Diana	Lorentz	4200,00	4000
7	Karen	Colmenares	2500,00	2500

8	Shelli	Baida	2900,00	2500
9	Sigal	Tobias	2800,00	2500
10	Guy	Himuro	2600,00	2500

Напишите запрос, выбирающий информацию о фамилии, имени и окладе всех служащих, оклад которых выше среднего. Отсортируйте выходные данные в порядке увеличения окладов. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Фамилия_Р	Имя	Оклад
1	Mavris	Susan	6500,00
2	Vollman	Shanta	6500,00
3	Lee	David	6800,00
4	Popp	Luis	6900,00
5	Tuvault	Oliver	7000,00
6	Grant	Kimberely	7000,00
7	Sewall	Sarath	7000,00
8	Marvins	Mattea	7200,00
9	Bates	Elizabeth	7300,00
10	Smith	William	7400,00

Запрос №5

Напишите запрос, выбирающий информацию об именах, фамилиях, должностях (столбец job_id) и заработной плате сотрудников из таблицы employees. При этом должна возвращаться информация только для сотрудников, у которых заработная плата равна минимальной для их должности. Информацию о минимальной заработной плате можно получить из таблицы jobs (столбец min_salary). Используйте для решения многострочный подзапрос. Пример возможного результата выполнения

запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Имя	Фамилия	Должность	Оклад
1	Karen	Colmenares	PU_CLERK	2500,00
2	Martha	Sullivan	SH_CLERK	2500,00
3	Randall	Perkins	SH_CLERK	2500,00

Запрос №1

Напишите запрос, выбирающий информацию об имени и фамилии сотрудника из таблицы employees и названии отдела, в котором он работает, из таблицы departments, но только для сотрудников из отделов IT и Sales.

Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

FIRST_NAME	LAST_NAME	DEPARTMENT_NAME
Alexander	Hunold	IT
Bruce	Ernst	IT
David	Austin	IT
Valli	Pataballa	IT
Diana	Lorentz	IT
John	Russell	Sales
Karen	Partners	Sales
Alberto	Errazuriz	Sales
Gerald	Cambrault	Sales
Eleni	Zlotkey	Sales

Запрос №2

Напишите запрос, выбирающий информацию об имени, фамилии, зарплате, названии отдела и должности сотрудников, у которых зарплата выше 10000. Выбираемые строки должны автоматически сортироваться по зарплате в порядке возрастания.

FIRST_NAME LAST_NAME	SALARY	DEPARTMENT_NAME	JOB_TITLE
Clara Vishney Eleni Zlotkey Ellen Abel Den Raphaely Gerald Cambrault Lisa Ozer Shelley Higgins Alberto Errazuriz Nancy Greenberg Michael Hartstein Karen Partners John Russell	10500 11000 11000 11000 11500 12000 12000 13000 13500	Sales Sales Sales Purchasing Sales Sales Accounting Sales Finance Marketing Sales Sales	Sales Representative Sales Manager Sales Representative Purchasing Manager Sales Manager Sales Representative Accounting Manager Sales Manager Finance Manager Marketing Manager Sales Manager Sales Manager Sales Manager

Создайте запрос, выбирающий следующие данные из таблиц employees и jobs:

- имя сотрудника (таблица employees);
- фамилию сотрудника (таблица employees);
- заработную плату сотрудника (столбец salary в таблице employees);
- минимальную заработную плату для должности сотрудника (столбец min_salary в таблице jobs).

При этом информация должна возвращаться только для тех сотрудников, чья заработная плата отличается от минимальной для данной должности не более чем на 20 процентов Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Имя	Фамилия	Оклад	Минимальный оклад
1	Steven	King	24000,00	20000
2	Neena	Kochhar	17000,00	15000
3	Lex	De Haan	17000,00	15000
4	David	Austin	4800,00	4000
5	Valli	Pataballa	4800,00	4000
6	Diana	Lorentz	4200,00	4000
7	Karen	Colmenares	2500,00	2500
8	Shelli	Baida	2900,00	2500
9	Sigal	Tobias	2800,00	2500

10	Guy	Himuro	2600,00	2500

Напишите запрос, выбирающий информацию о фамилии, имени и окладе всех служащих, оклад которых выше среднего. Отсортируйте выходные данные в порядке увеличения окладов. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Фамилия_Р	Имя	Оклад
1	Mavris	Susan	6500,00
2	Vollman	Shanta	6500,00
3	Lee	David	6800,00
4	Popp	Luis	6900,00
5	Tuvault	Oliver	7000,00
6	Grant	Kimberely	7000,00
7	Sewall	Sarath	7000,00
8	Marvins	Mattea	7200,00
9	Bates	Elizabeth	7300,00
10	Smith	William	7400,00

Запрос №5

Напишите запрос, возвращающий информацию об именах, фамилиях, должностях (столбец job_id) и заработной плате сотрудников из таблицы employees. При этом должна возвращаться информация только для сотрудников, у которых заработная плата равна минимальной для их должности. Информацию о минимальной заработной плате можно получить из таблицы jobs (столбец min_salary). Используйте для решения многострочный подзапрос. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Имя	Фамилия	Должность	Оклад
1	Daniel	Faviet	FI_ACCOUNT	9000,00

Запрос №1

Напишите запрос, выбирающий информацию об имени и фамилии сотрудника из таблицы employees и названии отдела из таблицы departments, только для тех сотрудников, которые работают программистами.

Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

FIRST_NAME	LAST_NAME	JOB_TITLE
Alexander	Hunold	Programmer
Bruce	Ernst	Programmer
David	Austin	Programmer
Valli	Pataballa	Programmer
Diana	Lorentz	Programmer

Запрос №2

Напишите запрос, выбирающий информацию об имени и фамилии сотрудника, названии отдела и стране, но только для сотрудников из соединенных штатов, работающих в отделах Shipping и Finance.

Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

FIRST_NAME	LAST_NAME	DEPARTMENT_NAME	COUNTRY_NAME
Matthew	Weiss	Shipping	United States of America
Adam	Fripp	Shipping	United States of America
Payam	Kaufling	Shipping	United States of America
Shanta	Vollman	Shipping	United States of America
Kevin	Mourgos	Shipping	United States of America
Julia	Naver	Shipping	United States of America
Irene	Mikkilineni	Shipping	United States of America
James	Landry	Shipping	United States of America
Steven	Markle	Shipping	United States of America
Laura	Bissot	Shipping	United States of America
Mozhe	Atkinson	Shipping	United States of America
James	Marlow	Shipping	United States of America
T1	01	chinaini	mairia critica de America

Запрос №3

Создайте запрос, выбирающий следующие данные из таблиц employees и jobs:

- имя сотрудника (таблица employees);
- фамилию сотрудника (таблица employees);
- заработную плату сотрудника (столбец salary в таблице employees);
- минимальную заработную плату для должности сотрудника (столбец min_salary в таблице jobs).

При этом информация должна возвращаться только для тех сотрудников, чья заработная плата отличается от минимальной для данной должности не более, чем на 20 процентов. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Имя	Фамилия	Оклад	Минимальный оклад
1	Steven	King	24000,00	20000
2	Neena	Kochhar	17000,00	15000
3	Lex	De Haan	17000,00	15000
4	David	Austin	4800,00	4000
5	Valli	Pataballa	4800,00	4000
6	Diana	Lorentz	4200,00	4000
7	Karen	Colmenares	2500,00	2500
8	Shelli	Baida	2900,00	2500
9	Sigal	Tobias	2800,00	2500
10	Guy	Himuro	2600,00	2500

Запрос №4

Напишите запрос, выбирающий информацию о всех служащих, нанятых раньше своих менеджеров. Запрос должен выводить фамилии и даты найма самих служащих, а также фамилии и даты найма их менеджеров. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Фамилия_Р	Дата_Р	Фамилия_М	Дата_М
1	Whalen	17.09.1987	Kochhar	21.09.1989
2	Hunold	03.01.1990	De Haan	13.01.1993
3	Faviet	16.08.1994	Greenberg	17.08.1994
4	Bull	20.02.1997	Fripp	10.04.1997
5	Sarchand	27.01.1996	Fripp	10.04.1997
6	Marlow	16.02.1997	Fripp	10.04.1997
7	Everett	03.03.1997	Vollman	10.10.1997
8	Bell	04.02.1996	Vollman	10.10.1997
9	Ladwig	14.07.1995	Vollman	10.10.1997
10	Feeney	23.05.1998	Mourgos	16.11.1999

Напишите запрос, выбирающий информацию об именах, фамилиях, должностях (столбец job_id) и заработной плате сотрудников из таблицы employees. При этом должна возвращаться информация только для сотрудников, у которых заработная плата равна минимальной для их должности. Информацию о минимальной заработной плате можно получить из таблицы jobs (столбец min_salary). Используйте для решения многострочный подзапрос. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

Имя	Фамилия	Должность	Оклад
Karen	Colmenares	PU_CLERK	2500
Martha	Sullivan	SH_CLERK	2500
Randall	Perkins	SH_CLERK	2500

Запрос №1

Напишите запрос, выбирающий информацию о имени, фамилии (таблица employees) и минимальной для их должности зарплате тех сотрудников, минимальная зарплата должности которых не меньше 3000. Результат запроса должен автоматически при выводе сортироваться по минимальной зарплате в порядке возрастания.

Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

FIRST_NAME	LAST_NAME	MIN_SALARY
Jennifer	Whalen	3000
Susan	Mavris	4000
David	Austin	4000
Diana	Lorentz	4000
Alexander	Hunold	4000
Valli	Pataballa	4000

Запрос №2

Напишите запрос, который выводит информацию об имени сотрудника, названии отдела, дате начала и окончания работы в данном отделе только для сотрудников, у которых дата окончания работы позднее 1996 года.

FIRST_NAME START_DA END_DATE DEPARTMENT_NAME	
Neena 28.10.93 15.03.97 Accounting Lex 13.01.93 24.07.98 IT Den 24.03.98 31.12.99 Shipping Payam 01.01.99 31.12.99 Shipping Jonathon 24.03.98 31.12.98 Sales Jonathon 01.01.99 31.12.99 Sales Jennifer 01.07.94 31.12.98 Executive Michael 17.02.96 19.12.99 Marketing	

Создайте запрос, выбирающий следующие данные из таблиц employees и jobs:

- имя сотрудника (таблица employees);
- фамилию сотрудника (таблица employees);
- заработную плату сотрудника (столбец salary в таблице employees);
- минимальную заработную плату для должности сотрудника (столбец min_salary в таблице jobs).

При этом информация должна возвращаться только для тех сотрудников, чья заработная плата отличается от минимальной для данной должности не более, чем на 20 процентов. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Имя	Фамилия	Оклад	Минимальный оклад
1	Steven	King	24000,00	20000
2	Neena	Kochhar	17000,00	15000
3	Lex	De Haan	17000,00	15000
4	David	Austin	4800,00	4000
5	Valli	Pataballa	4800,00	4000
6	Diana	Lorentz	4200,00	4000
7	Karen	Colmenares	2500,00	2500
8	Shelli	Baida	2900,00	2500
9	Sigal	Tobias	2800,00	2500
10	Guy	Himuro	2600,00	2500

Запрос №4

Напишите запрос, выбирающий информацию по всем служащим, нанятым раньше своих менеджеров. При этом выведите фамилии и даты найма их менеджеров.

Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Фамилия_Р	Дата_Р	Фамилия_М	Дата_М
1	Whalen	17.09.1987	Kochhar	21.09.1989
2	Hunold	03.01.1990	De Haan	13.01.1993
3	Faviet	16.08.1994	Greenberg	17.08.1994
4	Bull	20.02.1997	Fripp	10.04.1997
5	Sarchand	27.01.1996	Fripp	10.04.1997
6	Marlow	16.02.1997	Fripp	10.04.1997
7	Everett	03.03.1997	Vollman	10.10.1997
8	Bell	04.02.1996	Vollman	10.10.1997
9	Ladwig	14.07.1995	Vollman	10.10.1997
10	Feeney	23.05.1998	Mourgos	16.11.1999

Запрос №5

Напишите запрос, выбирающий информацию об именах, фамилиях, должностях (столбец job_id) и заработной плате сотрудников из таблицы employees. При этом должна возвращаться информация только для сотрудников, у которых заработная плата равна минимальной для их должности. Информацию о минимальной заработной плате можно получить из таблицы jobs (столбец min_salary). Используйте для решения многострочный подзапрос. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

Имя	Фамилия	Должность	Оклад
Karen	Colmenares	PU_CLERK	2500
Martha	Sullivan	SH_CLERK	2500
Randall	Perkins	SH_CLERK	2500

Запрос №1

Напишите запрос, выбирающий информацию об имени и фамилии сотрудника (таблица employees), а также о названии отдела, в котором он работает (таблица departments). При этом выберите только сотрудников отдела IT.

Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

FIRST_NAME	LAST_NAME	DEPARTMENT_NAME
Alexander	Hunold	IT
Bruce	Ernst	IT
David	Austin	IT
Valli	Pataballa	IT
Diana	Lorentz	IT

Запрос №2

Напишите запрос, выбирающий следующие данные из таблиц employees и countries:

- имя сотрудника (таблица employees);
- фамилию сотрудника (таблица employees);
- страну, в которой сотрудник находится (таблица countries).

Убедитесь, что в результате выполнения вашего запроса не получается декартово произведение. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Имя	Фамилия	Страна
1	Donald	OConnell	United States of America
2	Douglas	Grant	United States of America

3	Jennifer	Whalen	United States of America
4	Michael	Hartstein	Canada
5	Pat	Fay	Canada
6	Susan	Mavris	United Kingdom
7	Hermann	Baer	Germany
8	Shelley	Higgins	United States of America
9	William	Gietz	United States of America
10	Steven	King	United States of America

Напишите запрос, выбирающий информацию по всем служащим, нанятым раньше своих менеджеров. При этом выведите фамилии и даты найма самих служащих, а также фамилии и даты найма их менеджеров. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Фамилия_Р	Дата_Р	Фамилия_М	Дата_М
1	Whalen	17.09.1987	Kochhar	21.09.1989
2	Hunold	03.01.1990	De Haan	13.01.1993
3	Faviet	16.08.1994	Greenberg	17.08.1994
4	Bull	20.02.1997	Fripp	10.04.1997
5	Sarchand	27.01.1996	Fripp	10.04.1997
6	Marlow	16.02.1997	Fripp	10.04.1997
7	Everett	03.03.1997	Vollman	10.10.1997
8	Bell	04.02.1996	Vollman	10.10.1997
9	Ladwig	14.07.1995	Vollman	10.10.1997
10	Feeney	23.05.1998	Mourgos	16.11.1999

Запрос №4

Напишите запрос, выбирающий информацию о фамилии, имени и окладе всех служащих, оклад которых выше среднего. Отсортируйте выходные данные в порядке увеличения окладов. Пример возможного

результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

Фамилия_Р	Имя	Оклад
Mavris	Susan	6500,00
Vollman	Shanta	6500,00
Lee	David	6800,00
Popp	Luis	6900,00
Tuvault	Oliver	7000,00
Grant	Kimberely	7000,00
Sewall	Sarath	7000,00
Marvins	Mattea	7200,00
Bates	Elizabeth	7300,00
Smith	William	7400,00
	Mavris Vollman Lee Popp Tuvault Grant Sewall Marvins Bates	Mavris Susan Vollman Shanta Lee David Popp Luis Tuvault Oliver Grant Kimberely Sewall Sarath Marvins Mattea Bates Elizabeth

Запрос №5

Напишите запрос, выбирающий фамилии идентификаторы И должности (job_id) сотрудников на основе информации из таблицы employees. Запрос должен возвращать записи только для тех сотрудников, которые работают В администрации (для которых department name='Executive'). Решите эту задачу при помощи многострочного подзапроса. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Фамилия_Р	Ид_долж
1	King	AD_PRES
2	Kochhar	AD_VP
3	De Haan	AD_VP

Запрос №1

Напишите запрос, выбирающий информацию об имени, фамилии и зарплате сотрудника (таблица employees), а так же о названии занимаемой им должности, но только для сотрудников, у которых должность — «Sales Representative». Результат запроса должен автоматически при выводе сортироваться по зарплате в порядке возрастания.

Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

FIRST_NAME	LAST_NAME	SALARY	JOB_TITLE
Sundita	Kumar	6100	Sales Representative
Amit	Banda	6200	Sales Representative
Charles	Johnson	6200	Sales Representative
Sundar	Ande	6400	Sales Representative
David	Lee	6800	Sales Representative
Kimberely	Grant	7000	Sales Representative
Oliver	Tuvault	7000	Sales Representative
Sarath	Sewall	7000	Sales Representative
Mattea	Marvins	7200	Sales Representative
Elizabeth	Bates	7300	Sales Representative
William	Smith	7400	Sales Representative

Запрос №2

Напишите запрос, выбирающий информацию об имени и фамилии сотрудника, названии отдела, в котором он работает, и стране, в которой он размещён. При этом запрос должен выбирать только информацию о сотрудниках из соединенных штатов, работающих в отделах «Shipping» и «Finance».

FIRST_NAME	LAST_NAME	DEPARTMENT_NAME	COUNTRY_NAME
Matthew	Weiss	Shipping	United States of America
Adam	Fripp	Shipping	United States of America
Payam	Kaufling	Shipping	United States of America United States of America United States of America
Shanta	Vollman	Shipping	
Kevin	Mourgos	Shipping	
Julia	Nayer	Shipping	United States of America
Irene	Mikkilineni	Shipping	United States of America
James	Landry	Shipping	United States of America United States of America United States of America
Steven	Markle	Shipping	
Laura	Bissot	Shipping	
Mozhe	Atkinson	Shipping	United States of America United States of America
James	Marlow	Shipping	

Напишите запрос, выбирающий информацию по всем служащим, нанятым раньше своих менеджеров. При этом выведите фамилии и даты найма самих служащих, а также фамилии и даты найма их менеджеров. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Фамилия_Р	Дата_Р	Фамилия_М	Дата_М
1	Whalen	17.09.1987	Kochhar	21.09.1989
2	Hunold	03.01.1990	De Haan	13.01.1993
3	Faviet	16.08.1994	Greenberg	17.08.1994
4	Bull	20.02.1997	Fripp	10.04.1997
5	Sarchand	27.01.1996	Fripp	10.04.1997
6	Marlow	16.02.1997	Fripp	10.04.1997
7	Everett	03.03.1997	Vollman	10.10.1997
8	Bell	04.02.1996	Vollman	10.10.1997
9	Ladwig	14.07.1995	Vollman	10.10.1997
10	Feeney	23.05.1998	Mourgos	16.11.1999

Запрос №4

Напишите запрос, выбирающий информацию о фамилии, имени и окладе всех служащих, оклад которых выше среднего. Отсортируйте выходные данные в порядке увеличения окладов. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Фамилия_Р	Имя	Оклад
1	Mavris	Susan	6500,00
2	Vollman	Shanta	6500,00
3	Lee	David	6800,00
4	Рорр	Luis	6900,00
5	Tuvault	Oliver	7000,00
6	Grant	Kimberely	7000,00
7	Sewall	Sarath	7000,00
8	Marvins	Mattea	7200,00
9	Bates	Elizabeth	7300,00
10	Smith	William	7400,00

Напишите запрос, выбирающий имена и фамилии сотрудников на основе информации из таблицы employees. Должны быть выбраны записи только для тех сотрудников, которые выполняют менеджерские функции (для которых их номер employee_id встречается в столбце manager_id той же таблицы). Решите эту задачу при помощи многострочного подзапроса. Пример возможного результата выполнения запроса представлен в таблице ниже. Поля должны называться так же, как указано в примере.

	Имя	Фамилия	
1	Michael	Hartstein	
2	Shelley	Higgins	
3	Steven	King	
4	Neena	Kochhar	
5	Lex	De Haan	
6	Alexander	Hunold	
7	Nancy	Greenberg	
8	Den	Raphaely	

9	Matthew	Weiss
10	Adam	Fripp
11	Payam	Kaufling
12	Shanta	Vollman
13	Kevin	Mourgos
14	John	Russell
15	Karen	Partners
16	Alberto	Errazuriz
17	Gerald	Cambrault
18	Eleni	Zlotkey