

# Домашнее задание

ТАБЛИЦА 1: ПРОДАВЦЫ (SALESPeOPLE)

snum	sname	city	comm
1001	Peel	London	.12
1002	Serres	San Jose	.13
1004	Motika	London	.11
1007	Rifkin	Barcelona	.15
1003	Axelrod	New York	.10

ТАБЛИЦА 2: ЗАКАЗЧИКИ (CUSTOMERS)

cnum	cname	city	rating	snum
2001	Hoffman	London	100	1001
2002	Giovanni	Rome	200	1003
2003	Liu	SanJose	200	1002
2004	Grass	Berlin	300	1002
2006	Clemens	London	100	1001
2008	Cisneros	SanJose	300	1007
2007	Pereira	Rome	100	1004



# Домашнее задание

ТАБЛИЦА 3: ЗАКАЗЫ (ORDERS)

onum	amt	odate	cnum	snum
3001	18.69	10/03/1990	2008	1007
3003	767.19	10/03/1990	2001	1001
3002	1900.10	10/03/1990	2007	1004
3005	5160.45	10/03/1990	2003	1002
3006	1098.16	10/03/1990	2008	1007
3009	1713.23	10/04/1990	2002	1003
3007	75.75	10/04/1990	2004	1002
3008	4723.00	10/05/1990	2006	1001
3010	1309.95	10/06/1990	2004	1002
3011	9891.88	10/06/1990	2006	1001



## Домашнее задание

1. Напишите запрос, который вывел бы таблицу со столбцами в следующем порядке: city, sname, snum, comm. (к первой или второй таблице, используя SELECT)
2. Напишите команду SELECT, которая вывела бы оценку(rating), сопровождаемую именем каждого заказчика в городе San Jose. (“заказчики”)
3. Напишите запрос, который вывел бы значения snum всех продавцов из таблицы заказов без каких бы то ни было повторений. (уникальные значения в “snum” “Продавцы”)
- 4\*. Напишите запрос, который бы выбирал заказчиков, чьи имена начинаются с буквы G. Используется оператор "LIKE": (“заказчики”) <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/string-comparison-functions.html>
5. Напишите запрос, который может дать вам все заказы со значениями суммы выше чем \$1,000. (“Заказы”, “amt” - сумма)
6. Напишите запрос который выбрал бы наименьшую сумму заказа. (Из поля “amt” - сумма в таблице “Заказы” выбрать наименьшее значение)
7. Напишите запрос к таблице “Заказчики”, который может показать всех заказчиков, у которых рейтинг больше 100 и они находятся не в Риме.



# Домашнее задание

Таблица для работы (из классной работы)

+ Параметры

				id	name	surname	specialty	seniority	salary	age
<input type="checkbox"/>				1	Вася	Васькин	начальник	40	100000	60
<input type="checkbox"/>				2	Петя	Петькин	начальник	8	70000	30
<input type="checkbox"/>				3	Катя	Каткина	инженер	2	70000	25
<input type="checkbox"/>				4	Саша	Сашкин	инженер	12	50000	35
<input type="checkbox"/>				5	Иван	Иванов	рабочий	40	30000	59
<input type="checkbox"/>				6	Петр	Петров	рабочий	20	25000	40
<input type="checkbox"/>				7	Сидор	Сидоров	рабочий	10	20000	35
<input type="checkbox"/>				8	Антон	Антонов	рабочий	8	19000	28
<input type="checkbox"/>				9	Юра	Юркин	рабочий	5	15000	25
<input type="checkbox"/>				10	Максим	Воронин	рабочий	2	11000	22
<input type="checkbox"/>				11	Юра	Галкин	рабочий	3	12000	24
<input type="checkbox"/>				12	Люся	Люськина	уборщик	10	10000	49

↑ ☐ Отметить все С отмеченными:

1. Отсортируйте поле “зарплата” в порядке убывания и возрастания
2. \*\* Отсортируйте по возрастанию поле “Зарплата” и выведите 5 строк с наибольшей заработной платой (возможен подзапрос)
3. Выполните группировку всех сотрудников по специальности , суммарная зарплата которых превышает 100000

