2.

Имеется таблица — лог ежеминутных замеров температуры:

CREATE TABLE t (time datetime, temperature float)

Необходимо написать запрос, выводящий максимальную температуру за каждый день и время, когда эта максимальная температура была достигнута. Пример:

day time temperature

2006-07-06 12:00 10

2006-07-07 14:00 14

2006-07-07 17:00 14

3.

Дана таблица email , необходимо удалить все дубликаты, оставив только emailы с минимальными id.

CREATE TABLE email (id int primary key, email nvarchar(50))

4.

Дана таблица с данными о сотрудниках:

CREATE TABLE Employee (

 id int PRIMARY KEY,

 name varchar(80) NOT NULL,

 manager\_id int NOT NULL,

 salary decimal(8,2) NOT NULL

)

Требуется найти всех сотрудников, для которых сумма их зарплаты и зарплат всех их подчиненных (включая подчиненных их подчиненных и т. д.) больше 1000000.

 5.

 Имеется таблица посещений стадиона. На один день приходится только одна запись.

 CREATE TABLE visit (

 id int PRIMARY KEY,

 visit\_date date,

 people\_count int

)

Написать запрос , который покажет 3 или более последовательных дней, где кол-во людей более 100

Пример

 id date people

 5 2017-01-05 145

 6 2017-01-06 1455

 7 2017-01-07 199

 8 2017-01-08 188