

## Лабораторийн ажил №3.2

### Судлах зүйлс:

- SQL Statements

### Ашиглах програм:

- SQL Server
- SQL Server Management Studio

### Даалгавар №1.

1. Дараах өгөгдлүүдийг EmpRegister хүснэгтэд оруулна уу.

ID	LastName	FirstName	EmpCode	AjildOrsonDate
1	Бат	Цэцэг	EMP00012	2005/10/23
2	Дорж	Алимаа	EMP00014	2006/01/14
3	Алтанхуяг	Хишигээ	EMP00100	2006/02/01
4	Ганбаяр	Нарансолонго	EMP00230	2007/11/11

*EmpRegister data*

2. Дараах өгөгдлүүдийг TimeSheet хүснэгтэд оруулна уу.

Number	EmpID	Irsen	Yavsan	Flag
1	1	2009/02/20 08:10	2009/02/20 19:23	И
2	3	2009/02/20 08:40	2009/02/20 19:24	И
3	2	2009/02/20 08:56	2009/02/20 18:00	И
4	4	2009/02/20 09:04	2009/02/20 20:15	Х
5	6	2009/02/20 09:10	2009/02/20 18:29	Х
6	5	2009/02/21 08:57	2009/02/20 18:10	И
7	1	2009/02/21 08:59	2009/02/20 19:14	И
8	3	2009/02/21 08:59	2009/02/20 22:30	И
9	4	2009/02/21 09:00	2009/02/20 18:04	И
10	2	2009/02/21 09:00	2009/02/21 09:00	Ө
11	6	2009/02/21 10:27	2009/02/20 18:10	Х
12	1	2009/03/01 09:00	2009/03/01 09:00	Ч
13	2	2009/03/01 09:00	2009/03/01 09:00	О
14	3	2009/03/01 09:00	2009/03/01 09:00	О
15	4	2009/03/01 08:00	2009/03/01 18:20	И
16	5	2009/03/01 09:10	2009/03/01 17:23	Х
17	6	2009/03/01 09:34	2009/03/01 17:56	Х

*TimeSheet data*

3. 2008 оноос өмнө орсон ажилчдын нэрсийг харуулна уу.
4. Ажилчдын ажилласан жилийг харуулна уу.
5. Б үсгээр эхэлсэн ажилчдыг тоолно уу.
6. Ажилчдын нэрсийг эцгийн нэрийн эхний үсэг (.) нэр гэсэн хэлбэртэйгээр харуулна уу. Ж нь: Б.Цэцэг гэх мэт.
7. Ажилчдын ажилд орсон зөвхөн жилүүдийг нь харуулна уу. Ж нь: 2007 гэх мэт.
8. Ажилчдын кодоор нь буурахаар эрэмбэлж харуулна уу.
9. 2009.02.21 -нд бүртгэсэн цагийн бүртгэлийг харуулна уу.
10. Бүх цагийн бүртгэлээс ажилд ирсэн (И) ажилчдын цагийн бүртгэлийг харуулна уу.
11. Нэг ч удаа хоцорч байгаагүй ажилтнуудыг харуулна уу.
12. Ажилтан тус бүрийн ажилдаа хоцорсон тоонуудыг харуулна уу.

13. Ажилчид 9:00 ажилдаа ирэх ёстой бол хоцорсон ажилчдын хэзээ хэдэн минут хоцорсныг харуулна уу.
14. Ажилчид 18:00 цагт ажлаас буух ёстой бол ажлаас эрт буусан ажилчдын минутыг харуулна уу.
15. Ажилчид бүр нийт хэдэн минут хоцорсныг харуулна уу.
16. Хамгийн их хоцорсон нэг ажилтаныг харуулна уу.