

department テーブルを作成します。

```
create table department(departmentID int,departmentName varchar(255), primary  
key (depatmentID));
```

```
insert into departmnet values(1,'開発部');
```

```
insert into department values(2,'営業部');
```

```
insert into department values(3,'総務部');
```

station テーブルを作成します。

```
create table station(stationID int,stationName varchar(255), primary  
key(stationID));
```

```
insert into station values(1,'九段下');
```

```
insert into station values(2,'永田町');
```

```
insert into station values(3,'渋谷')
```

```
insert into station values(4,'神保町');
```

```
insert into station values(5,'上井草');
```

userテーブルを作成します。

```
create table user(userID int,name varchar(255),tell varchar(255),age int,  
birthday date, departmentID int, stationID int,primary key(userID),  
foreign key(departmentID) references department(departmentID),  
foreign key(stationID) references station(stationID));  
  
insert into user values(1,'田中実','012-345-6789',30,'1994-02-01',3,1);  
  
...以下鈴木さんから高橋さんまで同様にinsertしていきます。
```

MariaDB [challenge_db]> select * from user;

userID	name	tell	age	birthday	departmentID	stationID
1	田中実	012-345-6789	30	1994-02-01	3	1
2	鈴木茂	090-1122-3344	37	1987-08-12	3	4
3	鈴木実	080-5566-7788	24	2000-12-24	2	5
4	佐藤清	012-0987-6543	19	2005-08-01	1	5
5	高橋清	090-9900-1234	24	2000-12-24	3	5

5 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [challenge_db]> select * from department;

departmentID	departmentName
1	開発部
2	営業部
3	総務部

3 rows in set (0.00 sec)

MariaDB [challenge_db]> select * from station;

stationID	stationName
1	九段下
2	永田町
3	渋谷
4	神保町
5	上井草