TASK 1

Jarmu [-]
- Rendszám [char(7)]
- Típus [char(25)]
- Szín [char(15)]
- Ár [int (8)]
- Kor [int(11)]
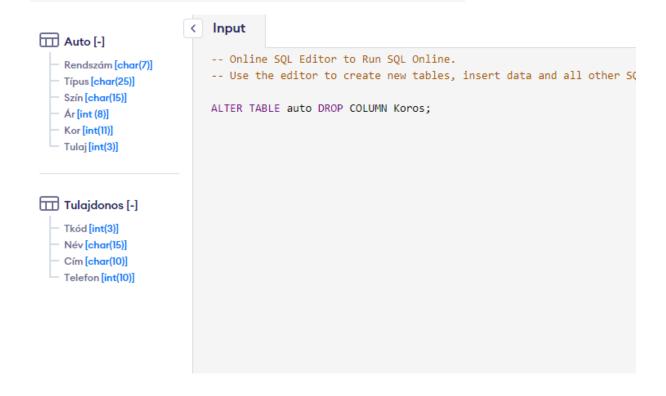- Tulaj [int(3)]

Tulajdonos [-]
- Tkód [int(3)]
- Név [char(15)]
- Cím [char(10)]
- Telefon [int(10)]

Input
```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL operations.

ALTER TABLE auto
RENAME TO jarmu;
```

Auto [-]
- Rendszám [char(7)]
- Típus [char(25)]
- Szín [char(15)]
- Ár [int (8)]
- Kor [int(11)]
- Tulaj [int(3)]

Tulajdonos [-]
- Tkód [int(3)]
- Név [char(15)]
- Cím [char(10)]
- Telefon [int(10)]

Input
```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, i

ALTER TABLE jarmu
RENAME TO auto;
```

Auto [-]
- Rendszám [char(7)]
- Típus [char(25)]
- Szín [char(15)]
- Ár [int (8)]
- Kor [int(11)]
- Tul [int(3)]

Tulajdonos [-]
- Tkód [int(3)]
- Név [char(15)]
- Cím [char(10)]
- Telefon [int(10)]

Input

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert d

ALTER TABLE auto
RENAME COLUMN Tulaj to Tul;
```

Auto [-]
- Rendszám [char(7)]
- Típus [char(25)]
- Szín [char(15)]
- Ár [int (8)]
- Kor [int(11)]
- Tulaj [int(3)]

Tulajdonos [-]
- Tkód [int(3)]
- Név [char(15)]
- Cím [char(10)]
- Telefon [int(10)]

Input

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Onli
-- Use the editor to create new tabl

ALTER TABLE auto
RENAME COLUMN Tul to Tulaj;
```

Input

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data an

ALTER TABLE auto ADD COLUMN Koros;
```

Auto [-]
- Rendszám [char(7)]
- Típus [char(25)]
- Szín [char(15)]
- Ár [int (8)]
- Kor [int(11)]
- Tulaj [int(3)]

Tulajdonos [-]
- Tkód [int(3)]
- Név [char(15)]
- Cím [char(10)]
- Telefon [int(10)]

Input

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQ

ALTER TABLE auto DROP COLUMN Koros;
```

Auto [-]

- Rendszám [char(7)]
- Típus [char(25)]
- Szín [char(15)]
- Koros [int]
- Ár [int (8)]
- Kor [int(11)]
- Tulaj [int(3)]

Tulajdonos [-]

- Tkód [int(3)]
- Név [char(15)]
- Cím [char(10)]
- Telefon [int(10)]

Input

```sql
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all
DROP Table auto;
CREATE table Auto (
Rendszám char(7) primary key,
Típus char(25) not null,
Szín char(15),
Koros int,
Ár int (8),
Kor int(11) check(Kor>0),
Tulaj int(3),
Foreign key (Tulaj) references Tulajdonos(TKód));
```

Auto [-]

- Rendszám [char(7)]
- Típus [char(25)]
- Szín [char(15)]
- Ár [int (8)]
- Kor [int(11)]
- Tulaj [int(3)]

Tulajdonos [-]

- Tkód [int(3)]
- Név [char(15)]
- Cím [char(10)]
- Telefon [int(10)]

Input

```sql
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL op
ALTER TABLE auto
DROP COLUMN Koros;
```

Auto [-]
- Rendszám [char(7)]
- Típus [char(25)]
- Szín [char(15)]
- Ár [int (8)]
- Koros [int(11)]
- Tulaj [int(3)]

Tulajdonos [-]
- Tkód [int(3)]
- Név [char(15)]
- Cím [char(10)]
- Telefon [int(10)]

Input

```sql
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert da
ALTER TABLE auto
RENAME COLUMN Kor to Koros;
```

Auto [-]
- Rendszám [char(7)]
- Típus [char(25)]
- Szín [char(15)]
- Ár [int (8)]
- Koros [int(11)]
- Tulaj [int(3)]

Tulajdonos [-]
- Tkód [int(3)]
- Név [char(15)]
- Cím [char(10)]
- Telefon [int(10)]

Input

```sql
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and a
ALTER TABLE Auto
ALTER COLUMN Koros int(11) check(Koros>0);
```

Input

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL operations.
Alter table Tulajdonos Alter Column Telefon varchar(12)
```

Input

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL operat
Alter table Tulajdonos ALTER Column Telefon int(10)
```

```sql
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL operations.
ALTER TABLE Tulajdonos
ADD UNIQUE (Tkód);
```

```sql
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL operations.
ALTER TABLE Tulajdonos
DROP INDEX Tkód;
```

TASK 2

Dolgozo [-]
- Nev [varchar(40)]
- Kor [int(2)]
- Munkakor [int(60)]

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and a

CREATE TABLE Dolgozo(
  Nev varchar(40),
  Kor int(2),
  Munkakor int(60)
  );
```

Dolgozo [-]
- Nev [varchar(40)]
- Kor [int(2)]
- Munkakor [int(60)]
- Szulev [date]

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all

ALTER TABLE DOLGOZO
ADD Column Szulev Date Not NULL;
```

Dolgozo [-]
- Nev [varchar(40)]
- Munkakor [int(60)]
- Szulev [date]

Input

```sql
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL

ALTER TABLE DOLGOZO
DROP Column Kor;
```
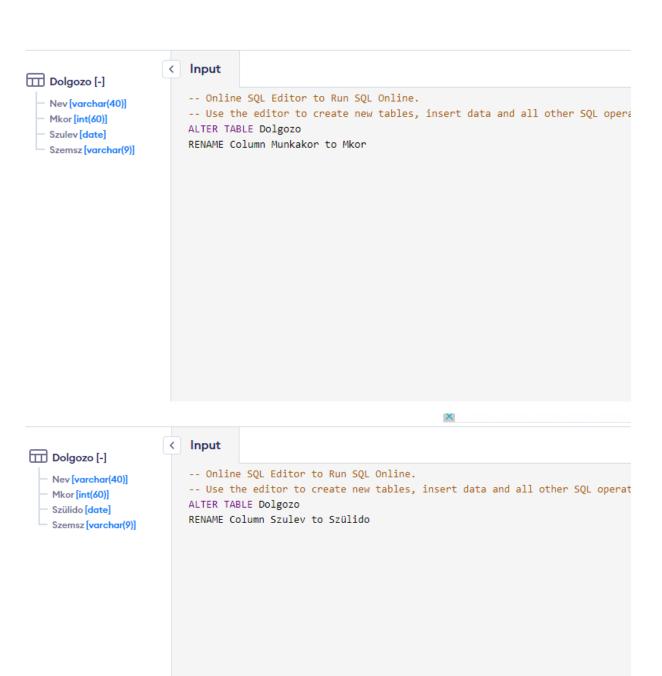
Dolgozo [-]
- Nev [varchar(40)]
- Munkakor [int(60)]
- Szulev [date]
- Szemsz [varchar(9)]

Input

```sql
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all ot
ALTER TABLE Dolgozo
ADD Did INT primary key not null FIRST;
```

Dolgozo [-]
- Nev [varchar(40)]
- Mkor [int(60)]
- Szulev [date]
- Szemsz [varchar(9)]

Input

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL opera
ALTER TABLE Dolgozo
RENAME Column Munkakor to Mkor
```

Dolgozo [-]
- Nev [varchar(40)]
- Mkor [int(60)]
- Szülido [date]
- Szemsz [varchar(9)]

Input

```
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SQL operat
ALTER TABLE Dolgozo
RENAME Column Szulev to Szülido
```

Dolgozo [-]
- Nev [varchar(40)]
- Mkor [int(60)]
- Szülido [date]
- Szemsz [varchar(9)]

Input

```sql
-- Online SQL Editor to Run SQL Online.
-- Use the editor to create new tables, insert data and all other SC
ALTER TABLE Dolgozo
Modify Column Szülido Date
```