

Упражнение: Създаване и манипулиране на данните в таблиците

--Създаване на таблици Katalog и Uslugi

```
CREATE TABLE Katalog
```

```
( ID_katalog int primary key, vid nvarchar(50), razmer nvarchar(50),  
material nvarchar (50));
```

```
CREATE TABLE Uslugi
```

```
( ID_usl int primary key, vid_usl nvarchar(50), ID_katalog int, srok_izp  
nvarchar(50), ed_cena money, cena_1000 money, cena_2000 money, otstupka  
nvarchar (10));
```

--Въвеждане на данните в таблиците

```
INSERT INTO Katalog VALUES
```

```
(1,'plakat','A3', 'hartia - ofsetova'),  
(2,'plakat','A3', 'hartia - LWS'),  
(3,'plakat','A3', 'hartia - promazana'),  
(4,'plakat','A3+', 'hartia - ofsetova'),  
(5,'plakat','A3+', 'hartia - LWS'),  
(6,'broshura - 2 sg','A4', 'hartia - ofsetova'),  
(7,'broshura - 3 sg','A4', 'hartia - ofsetova'),  
(8,'broshura - 2 sg','A4', 'hartia - LWS'),  
(9,'broshura - 3 sg','A4', 'hartia - LWS');
```

```
select * from Katalog;
```

```
INSERT INTO Uslugi VALUES
```

```
(1,'pechat',8, '7 dni', '0.20','150', '230', '5%'),  
(2,'pechat',3, '14 dni', '0.35','330', '400', '8%'),  
(3,'pechat',9, '12 dni', '0.22','170', '250', '3%');
```

```
select * from Uslugi;
```

--Промяна на съществуващи данни в полето на определен запис

```
UPDATE Uslugi SET srok_izp = '10 dni' WHERE ID_usl=2;
```

```
select * from Uslugi;
```

--Промяна структурата на таблицата чрез добавяне на нови колони

```
ALTER TABLE Uslugi ADD zayaven_broi int;
```

```
ALTER TABLE Uslugi ADD kraina_cena money;
```

```
select * from Uslugi;
```

--Добавяне на данни в новата колона zayaven_broi

```
UPDATE Uslugi SET zayaven_broi=1000 WHERE ID_usl=1;
```

```
UPDATE Uslugi SET zayaven_broi=2000 WHERE ID_usl=2;
```

```
UPDATE Uslugi SET zayaven_broi=200 WHERE ID_usl=3;
```

```
select * from Uslugi;
```

--Добавяне на данни в новата колона kraina_cena, използвайки формула,
невключваща предвидената отстъпка

```
UPDATE Uslugi SET kraina_cena=cena_1000 WHERE zayaven_broi=1000;
```

```
UPDATE Uslugi SET kraina_cena=cena_2000 WHERE zayaven_broi=2000;
```

```
UPDATE Uslugi SET kraina_cena=ed_cena*zayaven_broi WHERE
```

```
zayaven_broi<>1000 and zayaven_broi<>2000;
```

```
select * from Uslugi;
```

Изчислете крайната цена, отчитайки зададената отстъпка!!!