


2. Task Lépjen be a NEPTUNKOD adatbázisba. Adott a következő reláció, készítse el SQL parancsokkal! Készítsen képernyőképeket az egyes műveletek/eredményről, majd illessze be a dokumentumba. **Mentés: neptunkod_1112.pdf**

TASK2


2. Task Hozza létre a Dolgozo nevű táblát, majd végezze el a következő műveleteket. Dolgozo [név vc(40), kor int(2), munkakor vc(60)]

```
CREATE TABLE Dolgozo(név VARCHAR(40), kor INT(2), munkakor VARCHAR(60));
```

	#	Név	Típus
<input type="checkbox"/>	1	ID 	int(11)
<input type="checkbox"/>	2	nev	varchar(40)
<input type="checkbox"/>	3	Munkakor	varchar(60)
<input type="checkbox"/>	4	kor	int(2)


a.) Adja hozzá a SzulEv mezőt a Munkakor után - kötelező megadással!

```
ALTER TABLE Dolgozo ADD COLUMN SzulEv INT(4) NOT NULL AFTER munkakor;
```

	#	Név	Típus
<input type="checkbox"/>	1	ID 	int(11)
<input type="checkbox"/>	2	nev	varchar(40)
<input type="checkbox"/>	3	Munkakor	varchar(60)
<input type="checkbox"/>	4	SzulEv	int(4)
<input type="checkbox"/>	5	kor	int(2)

b.) Törölje a Kor mezőt a Dolgozo relációból!

```
ALTER TABLE Dolgozo DROP COLUMN Kor;
```

	#	Név	Típus
<input type="checkbox"/>	1	ID 	int(11)
<input type="checkbox"/>	2	nev	varchar(40)
<input type="checkbox"/>	3	Munkakor	varchar(60)
<input type="checkbox"/>	4	SzulEv	int(4)

c.) Adja hozzá Dolgozo táblához a Szemsz mezőt adattípus/méret a végére.

```
ALTER TABLE Dolgozo ADD COLUMN Szemsz VARCHAR(20);
```


	#	Név	Típus	I
<input type="checkbox"/>	1	ID 	int(11)	
<input type="checkbox"/>	2	nev	varchar(40)	u
<input type="checkbox"/>	3	Munkakor	varchar(60)	u
<input type="checkbox"/>	4	SzulEv	int(4)	
<input type="checkbox"/>	5	Szemsz	varchar(20)	u

d.) Adja hozzá Did mezőt PK – az elejére.

```
ALTER TABLE Dolgozo ADD COLUMN id INT NOT NULL FIRST;
```


e.) Nevezze át a Munkakor nevű mezőt Mkor-re.

```
ALTER TABLE `dolgozo` CHANGE `Munkakor` `Mkor` VARCHAR(60);
```

	#	Név	Típus
<input type="checkbox"/>	1	ID 	int(11)
<input type="checkbox"/>	2	nev	varchar(40)
<input type="checkbox"/>	3	Mkor	varchar(60)
<input type="checkbox"/>	4	SzulEv	int(4)
<input type="checkbox"/>	5	Szemsz	varchar(20)

f.) Nevezze át a Szülev nevű mezőt - Szülido-re. g.) Módosítsa a Szülido mező adattípusát date-re

```
ALTER TABLE Dolgozo CHANGE COLUMN Szulev Szulido INT(4);
```

	#	Név	Típus
<input type="checkbox"/>	1	ID 	int(11)
<input type="checkbox"/>	2	nev	varchar(40)
<input type="checkbox"/>	3	Mkor	varchar(60)
<input type="checkbox"/>	4	Szulido	int(4)
<input type="checkbox"/>	5	Szemsz	varchar(20)

Mentés: neptunkod_2.pdf

Hogyan tudjuk a tábla szerkezetét megmutatni? cmd

```
use kprlnb;
```

```
show tables;
```

```
describe autok;
```