

1. feladat – megoldás

```
SELECT vezeteknev, utonev, szuletesidatum
FROM személy
ORDER BY szuletesidatum;
```

2. feladat – megoldás

```
SELECT *
FROM személy
WHERE nem="nő"
ORDER BY vezeteknev, utonev;
```

3. feladat – megoldás

```
SELECT *
FROM személy
WHERE nem="férfi"
AND szuletesidatum>="1946-01-01"
ORDER BY szuletesidatum DESC;
```

4. feladat – megoldás

```
SELECT *
FROM személy
WHERE
    (nem="férfi" AND szuletesidatum<="1940-01-01")
OR
    (nem="nő" AND szuletesidatum<="1935-01-01")
ORDER BY szuletesidatum;
vagy
SELECT *
FROM személy
WHERE nem="férfi" AND szuletesidatum<="1940-01-01"
UNION
SELECT *
FROM személy
WHERE nem="nő" AND szuletesidatum<="1935-01-01"
ORDER BY szuletesidatum;
```

5. feladat – megoldás

```
SELECT datum, hely, tipus
FROM cel
ORDER BY datum
LIMIT 5;
```

6. feladat – megoldás

```
SELECT datum, hely
FROM cel
ORDER BY datum
LIMIT 8, 5;
```

7. feladat – megoldás

```
(SELECT *  
FROM személy  
WHERE nem="férfi"  
ORDER BY születesidatum  
LIMIT 5)  
UNION  
(SELECT *  
FROM személy  
WHERE nem="nő"  
ORDER BY születesidatum  
LIMIT 5)  
ORDER BY születesidatum;
```

8. feladat – megoldás

```
(SELECT *  
FROM személy  
ORDER BY születesidatum  
LIMIT 1)  
UNION  
(SELECT *  
FROM személy  
ORDER BY születesidatum DESC  
LIMIT 1);
```

9. feladat – megoldás

```
(SELECT hely  
FROM cel  
ORDER BY datum  
LIMIT 10)  
INTERSECT  
(SELECT hely  
FROM cel  
ORDER BY datum DESC  
LIMIT 10);
```

10. feladat – megoldás

```
SELECT datum  
FROM cel  
WHERE hely= "Eger"  
ORDER BY datum DESC  
LIMIT 1;
```

11. feladat – megoldás

```
SELECT jelentkezes.datum  
FROM cel, jelentkezes  
WHERE cel.id=celid  
AND cel.datum= "2010-11-01"  
ORDER BY jelentkezes.datum  
LIMIT 1;
```

12. feladat – megoldás

```
SELECT hely, cel.datum
FROM cel, jelentkezes, személy
WHERE cel.id=celid
AND személyid=személy.id
AND vezeteknev="Szabó" AND utonev="Zita"
ORDER BY jelentkezes.datum DESC
LIMIT 1;
```

13. feladat – megoldás

```
(SELECT hely, tervezettkm
FROM cel
ORDER BY tervezettkm DESC
LIMIT 1)
```

UNION

```
(SELECT hely, tervezettkm
FROM cel
ORDER BY tervezettkm
LIMIT 1);
```

14. feladat – megoldás

```
SELECT hely, cel.datum
FROM cel, jelentkezes, személy
WHERE cel.id=celid
AND személyid=személy.id
AND vezeteknev="Szabó" AND utonev="Zita"
ORDER BY jelentkezes.datum
LIMIT 1)
```

UNION

```
(SELECT hely, cel.datum
FROM cel, jelentkezes, személy
WHERE cel.id=celid
AND személyid=személy.id
AND vezeteknev="Szabó" AND utonev="Zita"
ORDER BY jelentkezes.datum DESC
LIMIT 1);
```