

## Lekérdezések ER-adatbázis

-- 1. DELETE lekérdezés

```
DELETE FROM Telefon
WHERE telefonID = (
SELECT telefonID
FROM Telefon2
WHERE 'Tulajdonságok' LIKE '%elavult%'
LIMIT 1
);
```

-- 2. UPDATE lekérdezés 1

```
UPDATE Preferencia
SET 'Kiváló kamera?' = 0
WHERE AccountID = (
SELECT AccountID
FROM Felhasznalo
WHERE loginName = 'user123'
);
```

-- 3. UPDATE lekérdezés 2

```
UPDATE Telefon
SET ár = ár * 0.9
WHERE telefonID IN (
SELECT telefonID
FROM Telefon1
WHERE 'Tulajdonságok' LIKE '%akciós%'
);
```

-- 4. SELECT lekérdezés 1

```
SELECT Felhasznalo.displayName, Telefon.marka, Telefon.típus, Telefon.ár
FROM Felhasznalo
JOIN Preferencia ON Felhasznalo.AccountID = Preferencia.AccountID
JOIN Telefon ON Preferencia.preTelefonID = Telefon.telefonID
```

```
WHERE Preferencia.'Friss megjelenés?' = 1
ORDER BY Telefon.ár DESC
LIMIT 3;
```

-- 5. SELECT lekérdezés 2

```
SELECT Telefon.márka, Telefon.típus, Telefon.'kijelző méret', Telefon.HZ
FROM Telefon
WHERE Telefon.OS = 'Android'
AND Telefon.'kijelző felbontás' >= 2400
ORDER BY Telefon.'kijelző méret' DESC
LIMIT 5;
```

-- 6. SELECT lekérdezés 3

```
SELECT Felhasznalo.displayName, Preferencia.'Friss megjelenés?',
Preferencia.'Erős akkumulátor?'
FROM Felhasznalo
JOIN Preferencia ON Felhasznalo.AccountID = Preferencia.AccountID
WHERE Preferencia.'Erős akkumulátor?' = 1
AND Preferencia.'Friss megjelenés?' = 1;
```

-- 7. SELECT lekérdezés 4

```
SELECT Telefon.márka, Telefon.típus, Telefon.CPU, Telefon.CPUScore
FROM Telefon
ORDER BY Telefon.CPUScore DESC
LIMIT 3;
```

-- 8. SELECT lekérdezés 5

```
SELECT Telefon.márka, Telefon.típus, Telefon.GPU, Telefon.GPUScore
FROM Telefon
ORDER BY Telefon.GPUScore DESC
LIMIT 3;
```

-- 9. SELECT lekérdezés 6

```
SELECT Telefon.márka, Telefon.típus, Telefon.'Akkumulátor(mAh)',
Telefon.'Töltő(W)'
FROM Telefon
WHERE Telefon.'Akkumulátor(mAh)' >= 4000
AND Telefon.'Töltő(W)' >= 30
ORDER BY Telefon.'Akkumulátor(mAh)' DESC;
```

-- 10. SELECT lekérdezés 7

```
SELECT Felhasznalo.displayName, Telefon.márka, Telefon.típus, Telefon.ár
```

```
FROM Felhasznalo
JOIN Preferencia ON Felhasznalo.AccountID = Preferencia.AccountID
JOIN Telefon ON Preferencia.preTelefonID = Telefon.telefonID
WHERE Preferencia.Gaming? = 1
AND Telefon.ár BETWEEN 500 AND 800
ORDER BY Telefon.ár ASC
LIMIT 10;
```