

3. Euroskills 2018

A feladat javítása során kizárólag a megoldások.sql állományba írt SQL kódok kerülhetnek értékelésre!

Adatbázis létrehozása (1. feladat)

Létrehozta az adatbázist euroskills néven 1 pont ☐

Beállította az alapértelmezett magyar rendezési sorrendet és az alapértelmezett UTF-8 karakterkódolást 1 pont ☐

Például:

```
CREATE DATABASE euroskills
DEFAULT CHARACTER SET utf8
COLLATE utf8_hungarian_ci;
```

A további feladatok során a megfelelő mezőcímkeket (alias) mindenhol beállította 1 pont ☐

Kiválósági érem (3. feladat)

A lekérdezésben csak a számított mezőt jelenítette meg 1 pont ☐

A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített

A megszámláláshoz a COUNT() függvényt használta 1 pont ☐

Helyesen szűrte a pontszámra 1 pont ☐

Például:

```
SELECT count(id) AS 'ermek'
FROM versenyzo
WHERE pont >= 700;
```

Országlista (4. feladat)

A lekérdezésben csak az orszagNev mezőt jelenítette meg 1 pont ☐

A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített

Megfelelő a táblák közötti kapcsolat 1 pont ☐

Nincs ismétlődés az országnevek közt (DISTINCT vagy GROUP BY) 1 pont ☐

Az eredményt az orszagNev mező alapján növekvő sorrendbe rendezte 1 pont ☐

A pont akkor is jár, ha a növekvő rendezés irányát nem adta meg, hanem az alapértelmezett rendezési irányt használta ki

Például:

```
SELECT DISTINCT orszagNev
FROM versenyzo INNER JOIN orszag
ON versenyzo.orszagId=orszag.id
ORDER BY orszagNev ASC;
```

Szakmáknként indulók (5. feladat)

A lekérdezésben a szakmaNev mezőt és a számított mezőt megjelenítette 1 pont ☐

A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített.

Megfelelő a táblák közötti kapcsolat 1 pont ☐

Helyesen meghatározta az indulók számát (COUNT) 1 pont ☐

Helyesen csoportosított 1 pont ☐

A számított mező szerint csökkenően rendezett 1 pont ☐

Például:

```
SELECT szakmaNev, count(*) AS 'versenyzok szama'
FROM versenyzo INNER JOIN szakma
ON versenyzo.szakmaId = szakma.id
GROUP BY szakmaNev
ORDER BY 2 DESC;
```

Összesített eredménylista (6. feladat)

A lekérdezésben a nev, az orszagNev, a szakmaNev és a pont mezőket jelenítette meg	1 pont	<input type="text"/>
A pont nem adható meg, ha a megadottnál több mezőt is megjelenített.	1 pont	<input type="text"/>
Megfelelő a táblák közötti kapcsolat	1 pont	<input type="text"/>
Pontszám szerint csökkenően rendezett	1 pont	<input type="text"/>
Másodlagos rendezési szempontként a versenyzők neve szerint növekvően rendezett	1 pont	<input type="text"/>
A pont akkor is jár, ha a növekvő rendezés irányát nem adta meg, hanem az alapértelmezett rendezési irányt használta ki	1 pont	<input type="text"/>
A lekérdezésben csak 25 sornyi eredményt jelenített meg	1 pont	<input type="text"/>
Például:		

```
SELECT nev, orszagNev, szakmaNev, pont
FROM versenyzo INNER JOIN szakma
    ON versenyzo.szakmaId = szakma.id
INNER JOIN orszag
    ON versenyzo.orszagId = orszag.id
ORDER BY pont DESC, nev ASC
LIMIT 25;
```

Összesen**20 pont**