3. Oscar-díjas filmek

Adatbázis létrehozása és az adatok importálása	
Az adatbázis létrehozása *oscar* néven, és az adatok importálása a táblákba helyes	1 pont
A pont nem adható meg eltérő adatbázisnév esetén, illetve, ha valamelyik táblanév nem jó, vagy az adatbázis kódolása hibás.	

Mezők típusai és a kulcsok beállítása	
A táblák összes mezője megfelelő típusú, a ***kapcsolat*** táblában összetett kulcsot hozott létre, a másik két táblában a megadott mezőket kulcsnak választotta	1 pont
A pont nem adható meg, ha felesleges mezőket vett fel, a kulcsokat nem állította be, vagy téves mezőt állított kulcsnak.	

Mezők megjelenítése a lekérdezésekben	
A lekérdezésekben pontosan a kívánt mezőket, illetve kifejezéseket jelenítette meg	1 pont
A pont nem adható meg, ha négynél kevesebb lekérdezést készített el a vizsgázó.	

2nyertes lekérdezés	
Megjeleníti a díj elnyerésének évét és a film eredeti címét az elnyerés évének sorrendjében	1 pont
A pont nem adható meg, ha az eredményhalmaz elemei nem egyediek.	
A nyert mező tartalmára helyesen szűr	1 pont

Például:

```
SELECT ev, cim
FROM film
WHERE nyert
ORDER BY ev;
```

3min10 lekérdezés	
Az év szerint csoportosít és megjeleníti azt	1 pont
Helyesen számlál	1 pont
A számított értékre helyesen fogalmazza meg a szűrést	1 pont

Például:

```
SELECT ev
FROM film
GROUP BY ev
HAVING Count(id)>=10;
```

4vh lekérdezés	
Megjeleníti a címet és az egyik szűrési feltétel helyes	1 pont
A teljes lekérdezés helyes	2 pont
A pont nem bontható.	

Például:

```
SELECT cim
FROM film
WHERE ev BETWEEN 1939 And 1945
      AND bemutato BETWEEN #1/1/1939# And #12/31/1945#;
```

5kesve lekérdezés

Megjeleníti a film címét, és helyesen szűr a nyertes filmre	1 pont	
A pont nem adható meg, ha az eredményhalmaz elemei nem egyediek.		
Meghatározza a bemutató évét	1 pont	
Helyesen szűr az időbeli távolságra	1 pont	

Például:

```
SELECT cim
FROM film
WHERE Year(bemutato)-ev>=10
      AND nyert;
```

6producerek lekérdezés

Megjelenítette a készítő nevét, és helyesen szűr a produceri munkára	1 pont	
Mindhárom táblát használja, a táblák közötti kapcsolatok helyesek	1 pont	
Helyesen csoportosít név szerint és határozza meg a jelölések számát	1 pont	
Helyesen szűr a több jelölést is kapó eredményrekordokra	1 pont	
Meghatározta az első vagy az utolsó jelölés évét	1 pont	
Helyesen számította ki az első és az utolsó jelölés között eltelt időt	1 pont	

Például:

```
SELECT nev, Max(ev)-Min(ev) As eltelt, Count(film.id) As db
FROM film, kapcsolat, keszito
WHERE film.id=filmid AND keszitoid=keszito.id
     AND producer
GROUP BY nev
HAVING Count(film.id)>1;
```

7Eastwood lekérdezés

Minden személy nevét pontosan egyszer jeleníti meg	1 pont	
Clint Eastwood neve nem jelenik meg	1 pont	
Az allekérdezésben vagy segédlekérdezésben a megfelelő táblákat használja helyes kapcsolattal	1 pont	
Az allekérdezés vagy segédlekérdezés kimeneti mezője a film címe vagy azonosítója, a Clint Eastwoodra vonatkozó feltétel helyes	1 pont	
A főlekérdezésbe az allekérdezést vagy a segédlekérdezést helyesen építette be	1 pont	

Például:

```
SELECT DISTINCT nev
FROM keszito, kapcsolat
WHERE keszito.id=keszitoid
      AND filmid IN
          (SELECT filmid
          FROM kapcsolat, keszito
          WHERE keszito.id=keszitoid
                AND nev="Clint Eastwood")
      AND nev<>"Clint Eastwood";
```

8nemismert lekérdezés

Az allekérdezés vagy segédlekérdezés kimeneti mezője a készítő neve vagy azonosítója	1 pont	
A megoldás elkészített részeiben (al-, segéd- és főlekérdezésben) a megfelelő táblákat használja, közöttük a kapcsolat helyes	1 pont	
Az allekérdezés vagy segédlekérdezés helyesen határozza meg azon filmek készítőit, amelyeknek volt (vagy nem volt) magyarországi bemutatója	1 pont	
A megoldás megfelelő részében helyesen szűr a *producer* mezőre	1 pont	
Az allekérdezést vagy segédlekérdezést helyesen építi be a főlekérdezésbe	1 pont	

Például:

```
SELECT nev
FROM keszito
WHERE id NOT IN
      (SELECT keszitoid
      FROM kapcsolat, film
      WHERE filmid=film.id
      AND bemutato IS NOT Null)
      AND producer;
```

vagy

8segedmind:

```
SELECT nev, COUNT(film.id) AS db
FROM keszito, kapcsolat, film
WHERE keszito.id=keszitoid
      AND filmid=film.id
      AND producer
GROUP BY nev;
```

8segednem:

```
SELECT nev, COUNT(film.id) AS db
FROM keszito, kapcsolat, film
WHERE keszito.id=keszitoid
      AND filmid=film.id
      AND bemutato is Null
GROUP BY nev;
```

8nemismert:

```
SELECT [8segednem].nev
FROM [8segednem], [8segedmind]
WHERE [8segednem].nev=[8segedmind].nev
      AND [8segednem].db=[8segedmind].db;
```

Összesen:	***30 pont***	