

Tömbfüggvények – 18 pont

A `movies.js` forráskódban filmek adatait tároljuk a `movies` tömbben.

Minden filmnek ismerjük a címét (`title`), a hosszát (`duration`) percben kifejezve, valamint az értékelését (`rating`).

Oldd meg az alábbi feladatokat tömbfüggvények használatával! Ciklust tartalmazó megoldásra legfeljebb a pontszám fele szerezhető meg. Minden feladat eredményét pontosan a minta szerint jeleníts meg!

1. Válogasd ki azokat a filmeket, melyek értékelése 8,5-nél nagyobb, de 9-nél kisebb! **3 pont**
2. Add meg az első film címét, amelyik 3 óránál hosszabb! (Csak a címét add meg!) **3 pont**
3. Hány olyan film van, amelyik nem „A” betűvel kezdődik? Feltehető, hogy minden filmcím első karaktere a magyar abc egyik nagybetűje. **3 pont**
4. Rendezd a filmeket értékelés szerint csökkenő sorrendbe! **3 pont**
5. Hány óra lenne végignézni az összes filmet? **3 pont**
6. Add meg a legfeljebb 2 órás filmek címeit! (Csak a címeket add meg!) **3 pont**

Bónusz! Az utolsó feladat csak bónusz! Ha 5-ös a dolgozat, és a bónusz feladat megoldása is helyes, akkor dupla jeles jár!

7. Add meg azoknak a filmeknek a címét és hosszát, amelyek percre pontosan ugyanannyi ideig tartanak, mint egy másik film! (Csak a kért mezők szerepeljenek az objektumban!)

Minta

```
F1: [  
  { title: 'Forrest Gump', duration: 142, rating: 8.8 },  
  { title: 'Harcosok klubja', duration: 139, rating: 8.8 },  
  { title: 'Eredet', duration: 148, rating: 8.8 },  
  { title: 'Schindler listája', duration: 195, rating: 8.9 },  
  { title: 'A zöld mérföld', duration: 189, rating: 8.6 },  
  { title: 'A bárányok hallgatnak', duration: 118, rating: 8.6 }  
]  
F2: Bosszúállók: Végjáték  
F3: 10  
F4: [  
  { title: 'A remény rabjai', duration: 142, rating: 9.3 },  
  { title: 'A keresztapa', duration: 175, rating: 9.2 },  
  { title: 'A sötét lovag', duration: 152, rating: 9 },  
  { title: 'Schindler listája', duration: 195, rating: 8.9 },  
  { title: 'Forrest Gump', duration: 142, rating: 8.8 },  
  { title: 'Harcosok klubja', duration: 139, rating: 8.8 },  
  { title: 'Eredet', duration: 148, rating: 8.8 },  
  { title: 'A zöld mérföld', duration: 189, rating: 8.6 },  
  { title: 'A bárányok hallgatnak', duration: 118, rating: 8.6 },  
  { title: 'Gladiátor', duration: 155, rating: 8.5 },  
  { title: 'Életrevalók', duration: 112, rating: 8.5 },  
  { title: 'Bosszúállók: Végjáték', duration: 181, rating: 8.4 },  
  { title: 'A bolygó neve: Halál', duration: 137, rating: 8.4 },  
  { title: 'Dűne', duration: 155, rating: 8.3 },  
  { title: 'Viharsziget', duration: 138, rating: 8.2 },  
  { title: 'A király beszéde', duration: 118, rating: 8 },  
  { title: 'A nagy dobás', duration: 130, rating: 7.8 },  
  { title: 'Deadpool & Rozsomák', duration: 127, rating: 7.6 },  
  { title: 'A Grincs', duration: 104, rating: 6.3 }  
]  
F5: 45.95  
F6: [  
  'A Grincs',  
  'Életrevalók',  
  'A király beszéde',  
  'A bárányok hallgatnak'  
]  
F7: [  
  { title: 'Forrest Gump', duration: 142 },  
  { title: 'Gladiátor', duration: 155 },  
  { title: 'A király beszéde', duration: 118 },  
  { title: 'A remény rabjai', duration: 142 },  
  { title: 'A bárányok hallgatnak', duration: 118 },  
  { title: 'Dűne', duration: 155 }  
]
```