

## 4. Sorozatok

A beadott program csak abban az esetben értékelhető, ha van a választott programozási környezetnek megfelelő forrásállomány, és az tartalmazza a részfeladat megoldásához tartozó forráskódot.

A pontozás során futási hibás vagy részlegesen jó megoldás is értékelendő. A részpontszám jár, ha a kódnak az adott elemnél feltüntetett megfelelő részlete hibátlan.

A javításkor figyelembe kell venni, hogy a vizsgázó által használt fordítási beállítások eltérhetnek a javításkor használtaktól, ami akár a program fordíthatóságát is befolyásolhatja.

A kiírásért ékezhelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program <i>sorozatok</i> néven		
Létezik a program <i>sorozatok</i> néven, és hibamentesen futtatható	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont csak akkor jár, ha a név pontos		
Üzenetek a képernyőn		
Létezik legalább három olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenítette a feladat sorszámát, és – ha kellett – utalt a felhasználótól bekért tartalomra	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont csak akkor jár, ha legalább három feladat megoldását megkezdte.		
Minden képernyőre írást igénylő feladatnál megjelenítette a sorszámot, illetve az adatbekérést igénylő feladatoknál utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont	<input type="checkbox"/>
A bemeneti állomány feldolgozása és az adatok eltárolása		
Legalább egy sort beolvasott a fájlból	1 pont	<input type="checkbox"/>
Legalább egy epizódhoz tartozó öt adatot eltárolt	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az összes adatot beolvasta a fájlból	1 pont	<input type="checkbox"/>
A fájlban lévő összes adatot eltárolta	1 pont	<input type="checkbox"/>
Adásba került sorozatrészek száma		
Helyesen meghatározta a dátumot tartalmazó sorok számát	1 pont	<input type="checkbox"/>
A meghatározott értéket megjelenítette	1 pont	<input type="checkbox"/>
Megtekintett epizódok százalékos aránya		
Meghatározta a megtekintett epizódok számát	1 pont	<input type="checkbox"/>
A pont jár akkor is, ha a nem látott epizódok számát határozta meg.		
Helyesen határozta meg a megtekintett epizódok arányát	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az arányt két tizedesjeggyel, tartalmilag a mintának megfelelően megjelenítette a képernyőn	1 pont	<input type="checkbox"/>
Sorozatrészekkel töltött idő meghatározása		
Csak a megnézett epizódokkal dolgozott	1 pont	<input type="checkbox"/>
Mindegyik megnézett epizód idejét összeadta	1 pont	<input type="checkbox"/>
Helyesen határozta meg a kiszámított időösszegeből a napok számát	1 pont	<input type="checkbox"/>
Helyesen határozta meg a kiszámított időösszegeből az órák számát	1 pont	<input type="checkbox"/>
Helyesen határozta meg a kiszámított időösszegeből a percek számát	1 pont	<input type="checkbox"/>
Az előző három pont jár akkor is, ha nem helyes a kiszámolt összeg, de abból a nap, óra és a perc értéket helyesen határozta meg.		
A kiszámított értéket tartalmilag a mintának megfelelően megjelenítette a képernyőn	1 pont	<input type="checkbox"/>

<b>Adott időpontig megjelent, még nem látott epizódok</b>		
Bekért a felhasználótól egy dátumot	1 pont	<input type="text"/>
Legalább egy epizód esetén eldöntötte, hogy az a megadott dátum előtti-e	1 pont	<input type="text"/>
Meghatározta a feltételnek megfelelő és még nem megnézett epizódokat, és csak azokat	1 pont	<input type="text"/>
A feltételnek megfelelő sorozat címét és az évad, illetve az epizód számát a minta szerint kiírta a képernyőre	1 pont	<input type="text"/>
A kiírásban a megadott dátumon vetített és meg nem nézett epizódokat is megjelenítette, de mást nem	1 pont	<input type="text"/>
<b>hetnapja függvény elkészítése</b>		
Elkészítette az adott néven a függvényt, aminek paraméterezése helyes és eredményként szöveget ad vissza	1 pont	<input type="text"/>
A függvényben létrehozta és az algoritmusban leírt értékekkel feltöltötte az egyik tömböt	1 pont	<input type="text"/>
A függvényben létrehozta és az algoritmusban leírt értékekkel feltöltötte mindkét tömböt	1 pont	<input type="text"/>
Az algoritmusban megadott feltételt helyesen készítette el	1 pont	<input type="text"/>
A függvény visszatérési értékét az algoritmusnak megfelelően meghatározta	1 pont	<input type="text"/>
<b>Adott napokon vetített sorozatok</b>		
Bekért a felhasználótól egy napot (például „cs”)	1 pont	<input type="text"/>
Legalább egy epizód esetén helyesen határozta meg, hogy annak dátuma milyen napra esik	1 pont	<input type="text"/>
Legalább egy esetben helyesen vizsgálta, hogy a megadott nap és az epizód vetítésének dátuma ugyanolyan napra esik	1 pont	<input type="text"/>
Mindegyik epizódot helyesen megvizsgálta, és a megadott napon vetített sorozatok nevét kiírta a képernyőre	2 pont	<input type="text"/>
A pont jár akkor is, ha egy sorozat neve többször is szerepel a kiírásban.		
Minden adott napon vetített sorozat neve csak egyszer szerepel a kiírásban	2 pont	<input type="text"/>
Ha nincs az adott napon vetített sorozat, akkor a megadott üzenetet jelenítette meg a képernyőn	1 pont	<input type="text"/>
<b>A <i>summa.txt</i> állomány létrehozása</b>		
Legalább egy sorozat esetén helyesen megállapította az epizódok számát	1 pont	<input type="text"/>
Legalább egy sorozat esetén helyesen meghatározta az összes vetítési időt	1 pont	<input type="text"/>
Kigyűjtötte a sorozatokat	2 pont	<input type="text"/>
Mindegyik sorozat esetén helyesen meghatározta az epizódok számát és a vetítési időt	2 pont	<input type="text"/>
A pont jár, ha a fájl utolsó elemét nem vette figyelembe, de az összes többi sorozat esetén helyesen számolt.		
Létrehozta a fájl <i>summa.txt</i> néven, és legalább egy sort írt a fájlba	1 pont	<input type="text"/>
Mindegyik sorozatot kiírta a fájlba, és minden sorozat csak egyszer szerepel	1 pont	<input type="text"/>
A fájl mindegyik sorában a sorozat neve, összideje és az epizódok száma szerepel szóközzel elválasztva	1 pont	<input type="text"/>
<b>Összesen:</b>	<b>45 pont</b>	<input type="text"/>