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 ékezethelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

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

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