

4. Futár

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 részpontoszám jár, ha a kódnak az adott elemnél feltüntetett megfelelő részlete hibátlan. A kiírást ékezhelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program <i>futar</i> néven, és az szintaktikailag helyes	1 pont
Üzenetek a képernyőn	2 pont

Van olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenítette a feladat sorszámát és – ha kellett – utalt a felhasználótól bekért tartalomra

1 pont

Minden képernyőre írást igénylő megoldott feladatnál megjelenítette a sorszámot, és amennyiben a 7. feladatot is megoldotta, ott utalt a beolvasandó tartalomra

1 pont

Az előző pont csak akkor jár, ha legalább 4 sorszámozott feladatot megoldott.

A bemeneti állomány feldolgozása	4 pont
----------------------------------	--------

Megnyitotta olvasásra a fájlt beolvasás előtt

1 pont

Egy adatsort helyesen beolvasott

1 pont

Beolvasta az összes adatot

1 pont

Eltárolta az összes adatot

1 pont

Az utolsó 2 pont jár akkor is, ha az adatokat nem tárolta el, de legalább két feladatot megoldott.

Az utolsó 2 pont csak akkor adható meg, ha a feladat kitűzésének megfelelő, tetszőleges hosszúságú (maximum 240 sorból álló) állományt helyesen kezel.

Kiírta a hét első útjának hosszát	4 pont
-----------------------------------	--------

A képernyőre kiírta egy út hosszát

1 pont

Meghatározta a hét első olyan napját, amikor a futár dolgozott

1 pont

A hét első útjának hosszát meghatározta

1 pont

Az utolsó két pont csak akkor jár, ha idő szerint rendezetlen adatforrás esetén is jó eredményt ad. A helyes értéket írta ki a képernyőre

1 pont

Kiírta a hét utolsó útjának hosszát	5 pont
-------------------------------------	--------

Meghatározta a hétnek azt a napját, amikor utoljára dolgozott a futár

2 pont

Az utolsó nap utolsó fuvarjának hosszát meghatározta

2 pont

Az utolsó két pont csak akkor jár, ha kevert adatforrás esetén is helyesen határozza meg.

A helyes értéket írta ki a képernyőre

1 pont

Szabadnapok kiírása	4 pont
---------------------	--------

Meghatározott legalább egy olyan napot, amikor nem dolgozott a futár

1 pont

Meghatározta az összes szabadnapot	2 pont
A két pont nem adható meg, ha olyan napot is szabadnak határoz meg, amelyen volt fuvar.	
A képernyőre kiírta az összes szabadnapot, és csak azokat	1 pont
Kiírta, hogy melyik nap volt a legtöbb fuvar	5 pont
Meghatározta legalább egy naphoz a fuvarok számát	1 pont
Figyelembe vette az összes naphoz a fuvarok számát	2 pont
Meghatározott egy olyan napot, amikor a fuvarszám maximális volt	1 pont
A helyes értéket írta ki a képernyőre	1 pont
Az egyes napokon megtett távok meghatározása	5 pont
Helyesen határozta meg legalább egy naphoz a megtett kilométereket	1 pont
Helyesen határozta meg mind a hét naphoz a megtett kilométereket	2 pont
A megadott formátumban írta ki legalább egy nap adatát	1 pont
A helyes értékeket a megadott formátumban írta ki mind a hét nap esetén	1 pont
Helyes formátumnak tekintendő, ha a kiírt adatokat oszlopokba rendezte.	
Egy adott távhoz tartozó díjazás meghatározása	4 pont
Bekért egy távolságértéket	1 pont
Helyesen határozta meg a távolsághoz tartozó díjazást	2 pont
Kiírta a helyes adatot a képernyőre	1 pont
<i>dijazas.txt</i> állomány létrehozása	8 pont
Létrehozta a <i>dijazas.txt</i> állományt	1 pont
Írt a fájlba	1 pont
Az állományban a megadott mintának megfelelően jelenik meg legalább egy helyes adatsor	1 pont
Az állományban az összes helyes adat – és csak az – a mintának megfelelően pontosan egyszer jelenik meg	1 pont
Az adatok nap szerint rendezettek a fájlban	2 pont
Az adatok nap szerint, azon belül a fuvar sorszáma szerint rendezettek a fájlban	2 pont
Az utolsó öt pont csak az összes adat szerepeltetése esetén jár.	
Az utolsó négy pont jár akkor is, ha nem a kívánt formában, de sorba rendezetten jelennek meg a nap, a fuvarszám és a díjazás adatok.	
Heti munkadíj meghatározása	3 pont
Helyesen összegezte az egyes fuvarokért kapott díjakat	2 pont
A pont akkor is jár, ha az egyes fuvarok díjait hibásan határozta meg, de azok értékeit megfelelő algoritmussal összegezte.	
A képernyőn megjelenítette a helyes összeget	
A pont csak helyes eredmény esetén adható meg.	1 pont
Összesen:	45 pont

