

4. Helyjegy

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 kiírásért ékezethelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program <i>helyjegy</i> néven	1 pont
Üzenetek a képernyőn	2 pont
Ha van olyan képernyőre írást igénylő feladat, amelynél megjelenítette a feladat sorszámát és – ha kellett – utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
Ha minden megoldott feladatnál megjelenítette a sorszámot, és – ha kellett – utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
Az előző pont nem adható meg, ha háromnál kevesebb ilyen feladatot oldott meg.	
Az ékezetmentes kiírásokra is járnak a pontok.	
A bemeneti állomány feldolgozása	7 pont
Megnyitotta olvasásra a fájlt beolvasás előtt	1 pont
Beolvasta a jegyvásárlók számát	1 pont
Beolvasta a távolságot és a szakaszár értékét	1 pont
Helyesen olvasott be legalább egy további adatsort	1 pont
Beolvasta az összes adatot	1 pont
Eltárolta az összes adatot	2 pont
Az utolsó 2 pont jár akkor is, ha az adatokat nem tárolta el, de legalább négy feladatot megoldott.	
Az utolsó 2 pont jár akkor is, ha nem tudott állományból olvasni, de a feladatban meghatározott adatokat eltárolta.	
Ebben az esetben az állományműveletekre járó korábbi pontok nem adhatók meg.	
Az utolsó jegyvásárló adatainak megadása	3 pont
Meghatározta az utolsó jegyvásárló sorszámát	1 pont
Kiszámította a jegyvásárló által megtett távolságot	1 pont
A kívánt adatokat megjelenítette a képernyőn	1 pont
A teljes utat végigutazók meghatározása	4 pont
Vizsgálta, hogy a nyitó állomáson szállt-e fel az utas	1 pont
Vizsgálta, hogy a végállomáson szállt-e le az utas	1 pont
Helyesen határozta meg legalább egy utas sorszámát az utat végigutazók közül	1 pont
Pontosan azok sorszámát jelenítette meg a kívánt módon, akik végigutazták a teljes utat	1 pont
Az első két pont akkor is jár, ha a teljes utat megtett utasokat más, helyes módszerrel határozta meg.	

Az összbevétel meghatározása		8 pont
Egy utasnál meghatározta, hogy milyen távolságon utazott	1 pont	
A távolságot 10 km-es intervallumokban kezelte	1 pont	
A távolságot megkezdett 10 km-ként kezelte	1 pont	
Meghatározta a fizetendő összeget (a megkezdett 10 km-ek számát szorozta a szakasszárral)	1 pont	
A pont akkor is jár, ha távolság tizedét használta a számításához.		
A fizetendő összeget helyesen kerekítette 5-tel osztható számmá	2 pont	
A pont nem bontható.		
Elvégezte az összegzést	1 pont	
A helyes összeget megjelenítette a képernyőn	1 pont	
Az utolsó megállónál le- és felszállók számának megadása		5 pont
Helyesen határozta meg az utolsó megállót	2 pont	
A pont nem adható meg, ha nem figyelte a jegyvásárlók induló- és célállomását is.		
Megszámlálta, hogy a meghatározott állomáson hányan szálltak le	1 pont	
Megszámlálta, hogy a meghatározott állomáson hányan szálltak fel	1 pont	
A helyes értékeket megjelenítette a képernyőn	1 pont	
A megállóhelyek megszámlálása		5 pont
Vizsgálta azokat a helyeket, ahol volt felszálló utas	1 pont	
Vizsgálta azokat a helyeket, ahol volt leszálló utas	1 pont	
Helyesen határozta meg a megállóhelyek számát	1 pont	
A pont akkor is jár, ha a kezdő és célállomást is beleszámolta.		
Nem számolta bele a kezdő- és a végállomást	1 pont	
Az eredményt a képernyőre írta	1 pont	
Utaslista készítése		10 pont
Beolvasta a vizsgálat helyét	1 pont	
Létrehozta a <i>kihol.txt</i> állományt	1 pont	
Írt a fájlba	1 pont	
Helyesen választotta ki az utast, ha a vizsgálat helye nem megálló	1 pont	
Helyesen választotta ki az utast, ha a vizsgálat helye megálló	1 pont	
Legalább egy helyes ülés-utas párt helyesen határozott meg	1 pont	
Minden olyan ülést és utasának sorszámát helyesen határozta meg, ahol utas ült	1 pont	
Pontosan azokat az üléseket jelölte „üres” megjegyzéssel, ahol nem ült utas	1 pont	
Az üléseket növekvő sorrendben jegyezte be a fájlba	1 pont	
Az állomány tartalma az előírt formában, ülésenként külön-külön sorba került	1 pont	
A pont nem adható, ha nem minden ülést adott meg.		
Összesen:		45 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Helyjegy

Létezik a program <i>helyjegy</i> néven	1 pont	
Üzenetek a képernyőn	2 pont	
A bemeneti állomány feldolgozása	7 pont	
Az utolsó jegyvásárló adatainak megadása	3 pont	
A teljes utat végigutazók meghatározása	4 pont	
Az összbevétel meghatározása	8 pont	
Az utolsó megállónál le- és felszállók számának megadása	5 pont	
A megállóhelyek megszámlálása	5 pont	
Utaslista készítése	10 pont	
Összesen:	45 pont	