

4. Közúti ellenőrzés

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 kiírásért ékezhelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program <i>jaror</i> néven, és szintaktikailag helyes	1 pont
Üzenetek a képernyőn	2 pont
Legalább egy képernyőre írást igénylő feladatnál megjelenítette a sorszámot, és – ha kellett – utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
Minden képernyőre írást igénylő feladatnál megjelenítette a sorszámot, és a 6. feladatnál utalt a beolvasandó tartalomra	1 pont
Az előző pont csak akkor jár, ha legalább 4 sorszámozott feladatot megoldott.	
A bemeneti állomány feldolgozása	5 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	2 pont
Az utolsó 2 pont jár akkor is, ha az adatokat nem tárolta el, de legalább két feladatot megoldott.	
A munkaidő hossza	3 pont
A kiszámításhoz a legelső és a legutolsó jármű áthaladási idejét használta fel	1 pont
A munkaidő órában mért hosszát két időadatból helyesen számította ki	1 pont
A pont jár, ha nem a legelső és legutolsó járműhöz tartozó adatokkal dolgozott, de annak alapján a számítás helyes.	
A helyes értéket jelenítette meg a képernyőn	1 pont
Kiválasztás műszaki ellenőrzésre	5 pont
Az első ellenőrzött járművet helyesen választotta ki	1 pont
Minden érintett órából pontosan egy járművet választott ki	1 pont
Minden órából pontosan az első járművet választotta ki	1 pont
A megjelenítés az előírásnak megfelelő	1 pont
Olyan órát nem jelenít meg, amelyben nem haladt át jármű	1 pont
Járműstatisztika készítése	5 pont
Megvizsgálta a rendszám első karakterét	1 pont
Külön kezelte a „B”, „K”, „M” kezdetű rendszámok közül legalább egyik csoportot	1 pont
Helyesen számlált a busz, kamion, motor, személygépkocsi kategóriájú járművek legalább egyike esetén	1 pont
Helyesen számlált a busz, kamion, motor, személygépkocsi kategóriájú járművek mindegyike esetén	1 pont
Az eredményt helyesen megjelenítette a képernyőn	1 pont

Leghosszabb forgalommentes időszak	7 pont
Egymást követő járművekhez tartozó időkkal számol	1 pont
Helyesen határozza meg két időpont különbségét	2 pont
Minden időintervallumot vizsgál	1 pont
A vizsgált időintervallumok közül a leghosszabbat választja ki	2 pont
A megjelenítés a feladat szövegének megfelelő és helyes	1 pont
Mintára illeszkedő rendszám keresése	8 pont
Beolvas egy karaktersorozatot	1 pont
A beolvasott karaktersorozatot egy rendszámmal összeveti	1 pont
Helyesen kezeli, ha az adott karakter nem a *	1 pont
Helyesen kezeli, ha a keresett kifejezésben az adott helyen a * karakter szerepel	2 pont
Egy rendszám esetén helyesen dönt	1 pont
Minden rendszám esetén helyesen dönt	1 pont
Pontosan az érintett járművek adatait jeleníti meg	1 pont
5 perces közúti ellenőrzés	9 pont
Létrehozta az <i>vizsgalt.txt</i> állományt	1 pont
Írt a fájlba	1 pont
Minden rendszám külön sorban szerepel	1 pont
A legelső jármű rendszáma szerepel a fájlban	1 pont
Nem szerepel olyan jármű, ami az azt megelőzőt kevesebb, mint 5 perccel követi	1 pont
A pontosan 5 perces különbséget helyesen kezeli, azaz a pontosan 5 perc eltéréssel érkezőt az ellenőrizendők közé sorolja (például az adott bemenet esetén ellenőrzésre kerül: 09 19 14 SM-6556 / 09 24 14 XP-4672)	1 pont
Pontosan az érintett járművekhez tartozó sorokat írja az állományba	1 pont
A bemenettel egyező formában (a számokat vezető nullákkal) jeleníti meg	2 pont
Összesen:	45 pont