

2. Üzemanyagárak változása

A részpontszámok tovább nem bonthatók! A beadott forráskódot akkor is értékelni kell, ha az szintaktikailag hibás vagy részleges a megoldás! A megoldásra csak akkor jár a pont, ha az azonos szerkezetű, de tetszőleges input adatok mellett is megfelelően működik!

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| Program mentése | | |
| A forráskódot vagy projektet elmentette Uzemanyag néven | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| A programkód szintaktikailag hibátlan, lefordítható | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Képernyőre írást igénylő feladatok | | |
| Legalább kettő kiírást igénylő feladatnál megjelenítette a feladat sorszámát | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Legalább két feladat esetén a kiírás szövege a mintának megfelelő | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| A pont jár, ha a kiírások szövege 2 elütésnél többet nem tartalmaz. | | |
| Mindegyik kiírást igénylő feladatban a kiírás a minta szerinti | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| A pont csak akkor jár, ha mindegyik feladatra adott megoldást és a kiírások szövege 3 elütésnél többet nem tartalmaz. | | |
| uzemanyag.txt állomány beolvasása, adatok tárolása | | |
| Legalább egy sort beolvasott az uzemanyag.txt állományból | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Beolvasta az uzemanyag.txt állomány összes sorát | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Az összes adatot eltárolta a feladatok megoldására alkalmas adatszerkezetben | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| A fenti 3 pont akkor is jár, ha az adatokat nem tárolta, de a feladatok megoldása során azokat megfelelően kezelte. | | |
| Változások száma a vizsgált időszakban | | |
| Meghatározta helyesen a változások számát | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Kiírta a képernyőre a változások számát | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Legkisebb árkülönbözet a vizsgált időszakban | | |
| Legalább két árkülönbözetet összehasonlított | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Az összes árkülönbözetet összehasonlította | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Meghatározta helyesen a legkisebb különbséget | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Kiírta a képernyőre a legkisebb különbséget | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Legkisebb árkülönbözet előfordulásának száma | | |
| Megszámlálta helyesen a legkisebb árkülönbözet előfordulásának számát | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Kiírta a legkisebb árkülönbözet előfordulásának számát | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Szökőnapí árváltozás | | |
| Megvizsgálta az összes árváltozást | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Helyesen határozta meg az aktuális évről, hogy szökőév | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Helyesen vizsgálta a szökőnapot (02.24) | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Az eldöntés eredménye helyes, a képernyőre írta az eredményt | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| euro.txt állomány | | |
| Programjával létrehozta az euro.txt szöveges állományt és írt bele | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Az állományba írt legalább egy dátumot | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Az állományba írt legalább egy, a dátumhoz tartozó benzin és gázolaj árat euróban átszámolva | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Az állomány helyesen tartalmazza az összes árváltozás dátumát | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Az állomány helyesen tartalmazza az összes árváltozáshoz tartozó üzemanyagárakat euróban átszámolva | 1 pont | <input type="checkbox"/> |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| A fenti öt pont akkor is adható, ha a benzin és a gázolaj árak sorrendjét felcserélte | | |
| Az euróba átszámolt árak két tizedesjeggyel kerültek az állományba; | | |
| Az állomány szerkezete a minta szerinti | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Évszám bekérése | | |
| Bekérte és eltárolta az évszámot | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Az évszám bekérését ismétli, ha az nem esik a 2011-2016-os tartományba | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Függvény kódolása az eltelt napok meghatározásához | | |
| Elkészítette a függvény/metódus fejét, amely visszatérési értékének típusa és paraméterezése alkalmas az eltelt napok meghatározásához | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| A fenti pont akkor is jár, ha a paraméter(ek) helyett a változókat egy osztály adattagjaival kezelte | | |
| Definiálta (értékekkel feltöltötte) helyesen a napokSzama vektort | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Vizsgálta, hogy az év szökőév-e | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Szökőév esetén lecserélte az 1-es indexű elemet 29-re a napokSzama vektorban | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Helyes a függvény visszatérési értéke, ha a két, egymást követő változás azonos hónapban van | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Helyes a függvény visszatérési értéke, ha a két, egymást követő változás különböző hónapban van | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Két változás között eltelt leghosszabb időszak | | |
| Legalább két, egymást követő változás között eltelt napokat (időszak) helyesen összehasonlította | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Az összes, egymást követő változás között eltelt napokat helyesen összehasonlította | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| A fenti két pont akkor is adható, ha nem a megadott év változásai között eltelt napokat hasonlította össze | | |
| Csak a megadott év időszakait hasonlította össze | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Meghatározta helyesen a megadott évben a két változás között eltelt napok számát | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| A két változás között eltelt napok számából a megadott évben kiválasztotta helyesen a legnagyobb | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Kiírta a legnagyobb értéket helyesen a képernyőre | 1 pont | <input type="checkbox"/> |
| Összesen | 40 pont | <input type="checkbox"/> |