4. Szójáték

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 program forráskódjának az adott elemnél feltüntetett megfelelő részlete hibátlan. A kiírásokért ékezethelyességtől függetlenül is járnak a pontok.

Létezik a program szavak néven		1 pont
A pont csak akkor jár, ha a program szintaktikai hibáktól		
mentes, futtatható.		
Üzenetek a képernyőn		1 pont
A pont jár, ha minden képernyőre írást igénylő feladatnál		
megjelenítette a sorszámot.		
A pont nem adható meg, ha háromnál kevesebb feladatot		
oldott meg.		
Eldöntötte, hogy tartalmaz-e magánhangzót a bekért szó		3 pont
Utalt a beolvasandó tartalomra, és beolvasta a szót	1 pont	
Helyesen határozta meg, hogy tartalmaz-e magánhangzót	1 pont	
Az általa meghatározott értéknek megfelelő szöveget helyesen		
jelenítette meg	1 pont	
A leghosszabb szó meghatározása		8 pont
Megnyitotta olvasásra a szoveg. txt fájlt beolvasás előtt	1 pont	
Beolvasta a szavakat	1 pont	
A pont jár, ha legalább egy adatot helyesen beolvasott.	-	
Beolvasta az összes szót, és hosszra vonatkozó		
összehasonlítást végzett mindegyik szóval	2 pont	
A pontok csak akkor adhatók meg, ha az összehasonlítások		
elvégzéséhez nem tárolta a teljes szövegállományt a		
memóriában.		
Helyesen döntötte el, hogy két szó közül melyik a hosszabb	1 pont	
Helyesen határozta meg a leghosszabb szó hosszát	1 pont	
A megadott állományban 15 karakteres szavak		
a leghosszabbak.		
Helyesen határozta meg a leghosszabb szavak közül		
az egyiket	1 pont	
A képernyőn helyesen jelenítette meg a leghosszabb szavak		
közül az egyiket, és annak a hosszát	1 pont	
Ez a pont csak akkor adható meg, ha az előtte lévő két pontot		
is megszerezte.		

_			
	Meghatározta, hogy mely szavakban van több magánhangzó, m	int	
	egyéb karakter		11 pont
	Legalább egy szónál meghatározta a benne lévő		
	magánhangzók számát	2 pont	
	Legalább egy szónál meghatározta a szó teljes hosszát vagy		
	a nem magánhangzó karakterek számát	1 pont	
	Legalább egy szónál helyesen döntötte el, hogy		
	magánhangzóból van-e több	1 pont	
	A szoveg. txt összes szavára helyesen határozta meg	•	
	a benne lévő magánhangzók számát	1 pont	
	Az állomány összes szavára helyesen döntötte el, hogy	1	
	magánhangzóból van-e több	1 pont	
	A képernyőre írta az összes megfelelő szót szóközökkel	r	
	elválasztva	1 pont	
	Meghatározta a kiírt szavak számát	1 pont	
	A pont jár, ha hibás algoritmust alkalmazott a szavak	r pont	
	kigyűjtésére, de az általa kigyűjtött szavakat helyesen		
	számolta meg.		
	Meghatározta a fájlban található szavak számát	1 pont	
	Meghatározta a százalékos értéket	1 pont	
	A megadott formátumban írta ki az adatokat	1 pont	
	Az eredeti szoveg. txt esetében a helyes értékek két	1 pont	
	tizedesre kerekítve:		
	79/7825 : 1.01%		
	Pont akkor is jár, ha két tizedesre nem kerekítette az értéket,		
	hanem két tizedes után levágta.		
ſ	Ötkarakteres szavak tárolása		3 pont
L		1 nont	3 point
	Megfelelő adatszerkezettel dolgozott	1 pont	
	A pont csak akkor jár, ha a választott adatszerkezet képes		
	legalább 1 000 darab 5 karakteres szó tárolására.	2 4	
Ī	Az összes 5 karakteres szót eltárolta, de csak azokat	2 pont	<i>5</i>
	Létraszavak meghatározása		5 pont
	Utalt a beolvasandó tartalomra, és beolvasta a 3 karakteres		
	szórészletet	1 pont	
	Az eltárolt szavakból legalább egyet helyesen megvizsgált,		
	hogy a szórészlethez tartozó létraszó-e	1 pont	
	Az eltárolt összes szót helyesen megvizsgálta, hogy létraszó-e	2 pont	
	A kiválasztott szavakat szóközzel elválasztva a képernyőre		
	írta	1 pont	
	A pont akkor is jár, ha a kiválasztás algoritmusa hibás, de		
	az általa kiválasztott szavak a megadottak szerint jelennek		
	meg.		

A letra.txt állomány létrehozása		13 pont
Létrehozta a 1etra. txt állományt, és írt a fájlba	1 pont	•
Meghatározott legalább két olyan ötkarakteres szót, amelyek	•	
ugyanahhoz a szólétrához tartoznak, azaz közös a középső		
három karakterük	1 pont	
Az állományba ez a két szó egymás utáni sorba került	1 pont	
A pont akkor is jár, ha egy szólétrához tartozó szavak több	_	
csoportban találhatók az állományban, de vannak egymást		
követő összetartozó párok.		
Az egy szólétrához tartozó megtalált szavakat egy csoportban		
kezelte	2 pont	
Az egy szólétrához tartozó összes szót minden esetben a saját		
csoportjával kezelte	1 pont	
A pont nem adható meg, ha van olyan szó, amelyik egy		
szólétrához tartozik, de nincs a szólétra többi tagjával egy		
csoportban.		
Az összes ötkarakteres szóra helyesen határozta meg, hogy		
melyik szólétrához tartozik	2 pont	
Elkülönítve kezelte azokat a szavakat, amelyeknek nincs párja	1 pont	
A pár nélküli szavak nem kerültek az állományba	1 pont	
A pont csak akkor adható, ha legalább egy szópárt helyesen írt		
az állományba.		
A fájlban minden sor legfeljebb egy szót tartalmaz	1 pont	
A fájlban a szócsoportok között pontosan egy üres sor		
található	2 pont	,
Összesen:		45 pont

Forrás:

1. Fertő tó

http://hu.wikipedia.org/wiki/Fert%C5%91#Telep.C3.BCl.C3.A9sei http://www.fertopart.hu/ http://www.ferto-hansag.hu/ http://www.kerekpartura.com/index.php

nformatika — emelt szint — értékelőlap	Azonosító jel:								

4. Szójáték

Létezik a program szavak néven	1 pont	
Üzenetek a képernyőn	1 pont	
Eldöntötte, hogy tartalmaz-e magánhangzót a bekért szó	3 pont	
A leghosszabb szó meghatározása	8 pont	
Meghatározta, hogy mely szavakban van több magánhangzó, mint egyéb karakter	11 pont	
Ötkarakteres szavak tárolása	3 pont	
Létraszavak meghatározása	5 pont	
A letra.txt állomány létrehozása	13 pont	
Összesen:	45 pont	