Informatikai	alapismeretek
emelt szint	

Azonosító jel:					

3. Feladat (10 pont)

Egy szöveges fájlban, szóközzel elválasztva soronként szerepel különböző cégek napi tőzsdei záró árfolyama egy hétre.

Készítsen programot az ön által ismert nyelven, mely megadja azt a céget, amelyik a hét folyamán a legnagyobb stabilitást mutatta! Azt a céget tekintjük stabilnak, amelynek a záróárfolyama a lehető legkevesebbet változik. Adja meg a 'stabilitásösszeget' is, amely a szomszédos napok záróárfolyam-különbözet abszolút értékeinek összege.

Az alábbi adatok megtalálhatók a ECegArf.TXT szöveges adatfájlban! Minta:

1. nap	2. nap	3. nap	4. nap	5. nap	6. nap	7. nap	CÉG
1500	1709	1839	1948	1923	1930	1944	Alfa Bt.
3000	3291	3255	3365	3511	3497	3631	Beta Kft.
1000	1279	1285	1375	1356	1347	1399	Gamma Rt.
14000	14208	14263	14359	14454	14532	14583	Delta Bt.
7000	6972	7037	6987	7135	7104	7133	Epszilon Rt.
23000	23241	23234	23373	23359	23442	23392	Zéta Kft.
1800	1918	1925	1997	2127	2249	2327	Éta Gnbh.