## Amstrong szám

Készítsen programot, amely bekér billentyűzetről egy 3 jegyű pozitív egész számot és eldönti róla, hogy Armstrong-szám-e! A háromjegyű Armstrong-számokra igaz, hogy a számjegyei köbének összege megegyezik az eredeti számmal, pl. **371** = 33+73+13. (33=27, 73=343, 13=1)

Az eredményt a képernyőre írassa ki

## Hány szó

Adott egy szöveg a „szoveg.txt” állományban. Olvassa be, és állapítsa meg, hány szót tartalmaz, ha feltételezzük, hogy a szöveg elején, ill. végén található betűsorokat leszámítva minden szóközzel határolt karaktersorozat egy-egy szó! A kezdő szó előtt és a befejező szó mögött értelemszerűen nem feltétlenül van szóköz.

## Euró árfolyam

Készítsen programot, amely billentyűzetről beolvassa az € (euro) aktuális árfolyamát, vagyis hogy egy € (euro) hány forintot (huf) ér, majd szintén billentyűzetről beolvassa az átváltandó € (euro) összeget, és kiírja, hogy az hány forintot (huf) ér!