|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Roland Rausz <rausz.roli@gmail.com>** | | 16:56 (5 perccel ezelőtt) |  |  |
| |  | | --- | | címzett: Kovács; Ádám; Dormán | | | |

Sziasztok!  
  
Itt a függvény leírása. Próbáltam nagyon konkrét dolgokat nem leírni, de előfordulhat, hogy túlságosan részletes + a forma nem tudom, hogy jó-e így soronként, vagy folyószövegnek kell lennie. Ha valami rossz, szóljatok és átírom :)  
  
  
Első lépésként definiálom a függvényt, ami 2 bemeneti paraméterrel rendelekezik: az egyik egy stringekből álló lista, a második pedig egy string.  
  
A függvényen belül a lokális térbe deklarálok egy változót, amelynek 0-t adok értékként. Ez fog szolgálni az eredmény mentésére.  
  
Ez után a függvény strukturája 2 egymásba épített ciklusból áll.

Az első végig iterálja a string lista elemeit, ennek magjában található a második ciklus.  
  
A második ciklus pedig az éppen vett string elemeit iterálja végig.  
  
A második ciklus magjában egy elágazás található, az út (?) kiválasztása egy feltétel teljesüléséhez van kötve. Ez akkor teljesül, ha a második ciklusban iterált elem megegyezik a függvény bemenetének kisbetűs formájával, vagy az iterált elem megegyezik a függvény bemenetének nagybetűs formájával.  
  
A két elem bármelyikének teljesülése esetén második ciklus a lokális térben deklarált változó értékéhez hozzáad egyet, majd megszakítja magát.  
  
Ha egyik sem teljesül, nem változik az állapottér.

A ciklusok lefutása után a függvény visszatérítési értéke az elsőként deklarált változó végső értéke.