2. házi feladat

# Feladat:

Egy szekvenciális inputfájl ételreceptek hozzávalóit tartalmazza. A fájl egy eleme egy recept nevéből (sztring), és annak egyik hozzávalójának anyagnevéből (sztring), mennyiségéből (természetes szám) és mennyiségi egységéből (sztring) áll. A fájl nem üres, és recept nevek szerint rendezett, így ugyanazon recept hozzávalói közvetlenül egymás után helyezkednek el.

Melyik ételrecepthez kell a legtöbb összetevő?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  |  | | | |
|  |  |  | |  |
|  |  | |  | |
|  |  | |
|  |  | | | |

# Specifikáció:

Recept = rec(név:𝕊, darab:ℤ,)

A =

Ef =

Uf =

### Megfeleltetések:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \* |  |  |  |  |
| (\*) |  |  |  |  |

(\*) A fájl nem csak recptnevekből áll, de a feladat szempontjából csak minden sor első szava érdekes csak, így elegendő azok beolvasása és azután a következő sorra ugrás (például három következő sztring beolvasásával). Mivel ez csak implementációs részlet, a következőkben ettől eltekintünk.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  |  |  |
|  | |  |
|  |  |
|  |  |

## Next – megkezdett feltételes összegzés

A =

Ef =

Uf =

### Megfeleltetések:

, **feltétel**: curr.név=dx*, megkezdett, first() nélkül*