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.  Kell-e minden ételrecepthez cukor?

**Optimista lineáris keresés:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | .needsSugar |
|  |  |

Azonosítás:

t:enor(E) ~

felt(e) ~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Recipe\* | first() | next() | current():Recipe | end(): |
| x.infile()  )  \_curr:Recipe  \_end: | read()  next() | lent | return \_curr | return \_end |

**Optimista lineáris keresés:**

*Uf* = *(vége=(sx=abnorm)*

*∧ (¬vége → (*

Azonosítás:

t:enor(E) ~

felt(e) ~

|  |  |
| --- | --- |
| *, \_curr.*needsSugar=true | |
|  | |
|  | =’sugar’, \_curr=dx.recipe |
|  |  |