

Wojciech Goralewski s464983

Zadanie algorytmiczne nr 9

Sprawdź po każdym słowie z listy L czy słowo P równa się słowu z listy L za pomocą EQWORD().

Wejście: L – lista słów, P – słowo do sprawdzenia

Wyjście: 'TAK', 'NIE'

MEMBERSHIP(L,P)

```
while L != [] do                %przechodzę przez listę słów L i sprawdzam czy P równa się słowu z L%
    slowoL := HEAD(L)
    if EQWORD(P, slowoL) == 'TAK' then
        return 'TAK'
    L := TAIL(L)
return 'NIE'                    %zwróc 'NIE' jeżeli nie znalazłem żadnego dopasowania%
```

Zadanie algorytmiczne nr 10

Sprawdź czy słowo z listy L równa się P. Jeżeli nie to dodaje to słowo do nowej listy słów 'noweL'. Iteruje po każdym słowie w liście słów L ponieważ słowo P może się powtarzać wiele razy w liście słów L. Na końcu zwracam nową listę.

Wejście: L, P

Wyjście: noweL

REMOVE(L,P)

```
noweL := []
while L != []                  %przechodzę przez listę L i sprawdzam które słowa są takie same jak P %
    slowoL := HEAD(L)
    if EQWORD(P, slowoL) == 'NIE' then    %słowa P w L są pomijane%
        noweL := MAKELIST(slowoL, noweL)
    L := TAIL(L)
return noweL
```