Wojciech Goralewski s464983

**Zadanie algorytmiczne nr 9**

Sprawdzę 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’ %zwróć ‘NIE’ jeżeli nie znalazłem żadnego dopasowania%

**Zadanie algorytmiczne nr 10**

Sprawdzę 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 liste.

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