

zadanie algorytmiczne nr 9:

algorytm będzie dla zadanej listy słów L oraz słowa P przechodził po liście sprawdzając kolejne słowa czy są równe słowu P, a jeżeli któreś będzie równe to zwracał TAK

funkcja MEMBERSHIP(listaL, słowoP): zwraca TAK lub NIE w zależności czy słowoP występuje w liście czy nie, przy wykorzystaniu EQWORD(P,Q)

```
{
    list L:= listaL
    if L = [-] then    % sprawdzamy możliwe sprzeczności %
        return NIE
    else
        % jeżeli nie ma sprzeczności to zaczynamy
        przechodzić po głowach listy L
        if EQWORD(HEAD(L), słowoP) = TAK then
            return TAK
        else
            while TAIL(L) != [-] do
                L := TAIL(L)
                if EQWORD(HEAD(L), słowoP) = TAK then
                    return TAK
            return NIE    % jeżeli dotąd nie było TAK to zwracamy NIE %
}
```

