

Start

```
graph TD; Start([Start]) --> A[Konwersja formuły do notacji prefiksowej]; A --> B[Dekompozycja formuły z wykorzystaniem metody tablic semantycznych]; B --> C[Przeprowadzenie procesu eliminacji węzłów]; C --> D[Interpretacja wyników - sprawdzenie, czy korzeń został wyeliminowany]; D --> E[Zwrócenie wyniku interpretacji oraz drzewa wynikowego, konwersja wyrażeń do postaci infiksowej]; E --> Stop([Stop]);
```

Konwersja formuły  
do notacji prefiksowej

Dekompozycja formuły  
z wykorzystaniem metody  
tablic semantycznych

Przeprowadzenie procesu  
eliminacji węzłów

Interpretacja wyników -  
sprawdzenie, czy korzeń  
został wyeliminowany

Zwrócenie wyniku interpretacji  
oraz drzewa wynikowego,  
konwersja wyrażeń do postaci  
infiksowej

Stop