

Przykład 1:

```
funkcja wynik( i )  
  jeżeli i < 3  
    zwróć 1 i zakończ ;  
  w przeciwnym wypadku  
    jeżeli mod 2 = 0  
      zwróć wynik(i - 3) + wynik(i - 1) + 1  
    w przeciwnym wypadku  
      zwróć wynik(i - 1) mod 7
```

Przykład 2:

```
W[0] ← 1  
W[1] ← 1  
W[2] ← 1  
max_wart ← 1  
dla i = 3, 4, ..., 1 000 wykonuj  
  jeżeli i mod 2 = 0  
    W[i] ← W[i - 1] + W[i - 3] + 1  
  w przeciwnym wypadku  
    W[i] ← W[i - 1] mod 7  
  jeżeli W[i] > max_wart  
    W[i] ← max_wart  
zwróć max_wart
```