

```

Data:
Input
–  $i$  node id
–  $t$  time
Local
–  $W[]$  limits des suites initialisés à 0
Result:
–  $W_{i,t}^{last_i}$ 

for  $h \in [first_i \dots last_i]$  do
    // Initialisation de la suite
    // (voir article pour la formule)
     $w1 \leftarrow W_{i,t}^{h(0)}$ ;
     $w2 \leftarrow next(w1)$ ;
    // next() calcule le terme suivant de la suite
    // (voir article pour la formule)
    // Pour  $W_{i,t}^{last_i^h}$  on utilise la valeur de  $W[last_{i,j}^h]$ 
    while  $w1 \neq w2$  do
         $w1 \leftarrow w2$ ;
         $w2 \leftarrow next(w1)$ ;
    end
     $W[h] \leftarrow w1$ ;
end
Return  $W[last_i]$ ;

```

Algorithm 1: Pseudo Code pour le calcul de $W_{i,t}^{last_i}$