

□ **Exercice** : *Tableaux autoréférents*

 Oraux CCINP

### Question 2

Dans tous les cas  $t.(i) < n$

- Pour  $n = 1$ , 0 apparaît au plus une fois dans  $t$ , dans les deux cas ( $t.(0) = 0$  ou  $t.(0) = 1$ ), le tableau obtenu n'est pas autoréférent.
- Pour  $n = 2$ , 0 apparaît au plus deux fois dans  $t$ . Si  $t.(0) = 0$  alors  $t.(1) = 0$  ou (exclusif)  $t.(2) = 0$ .