# Hull-Dobbel

X0 = 4

A = 75

C =74

M = 65537

## Étapes 1 :

M et C premier entre eux ?

74 => 2 \* 37

65 537 => 1 \* 65 537

M et C sont premier entre eux

## Étapes 2 :

Pour tout p, facteur premier de m, on a a-1 mutliple de p

2 multiple de 65 536 ? Oui

37 multiple de 65 536 ? Non

tout les facteurs de m ne sont pas mutliple de a-1

## Conclusion :

La suite ne rempli pas le test de Hull-Dobbel. Elle n’a donc pas une période maximal