I / b) Algorithme naïf.

*Principe :* On calcule les puissances successives de *g* jusqu’à tomber sur *y.*

 , , , …, *y .*

 Complexité en .

 Construction d’une liste de valeurs de à tester :

- *Problème 1 :* méthode de recherche d’éléments générateurs pas assez efficace.

- *Problème 2 :* exponentiations trop importantes.

Tests pour et selon :

