

Exercice 31 : algorithme et terme général

On considère l'algorithme suivant :

Pour i allant de 1 à 10 : $U \leftarrow 2i - 1$ Fin Pour
--

1. Quelle sera la dernière valeur calculée par cet algorithme ?
2. On appelle (u_n) la suite associée aux valeurs calculées par l'algorithme.
Donner l'expression du terme général de cette suite.