

Complexité en nombre d'états des multiples de l'ensemble de Thue-Morse

Adeline Massuir

L'ensemble de Thue-Morse est l'ensemble des entiers positifs dont l'écriture binaire contient un nombre pair de 1. Dans cet exposé, nous nous intéressons au nombre d'états de l'automate minimal reconnaissant les écritures en base 2^p des multiples de cet ensemble.