



Problème de la semaine

Problème D

Le mystère des nombres miroirs

Un *palindrome* est un mot ou une phrase qui se lit de la même façon de gauche à droite et de droite à gauche, lorsqu'on ignore les espaces et la ponctuation. Les nombres qui restent identiques lorsqu'on inverse leurs chiffres sont également considérés comme des palindromes. Par exemple, 9357539, 6116 et 2 sont tous des palindromes.

Combien de nombres entiers positifs inférieurs à 1 000 000 sont des palindromes?

Eh, ça va la vache ?

Engage le jeu, que je le gagne !