

14. Les nombres par ordre alphabétique * **

Supposons que l'on ait écrit tous les nombres entiers en toutes lettres. Rangeons-les maintenant par ordre alphabétique. Quel est le premier de notre liste ? Quel est le deuxième ? Quel est le premier qui est impair ?

Note : 1 million, c'est 1 suivi de 6 zéros ; 1 milliard, c'est 1 suivi de 9 zéros ; 1 billion, c'est 1 suivi de 12 zéros ; 1 billiard, c'est 1 suivi de 15 zéros ; 1 trillion, c'est 1 suivi de 18 zéros.

Solutions

Le premier est cent et le deuxième cent billions. Le premier impair est cent billions cent cinq (100'100'000'000'105).