



Problème de la semaine

Problème B

On a ton numéro!

Je suis un nombre de neuf chiffres. Je contiens tous les chiffres de 1 à 9 sauf le chiffre 8, et le chiffre 5 apparaît deux fois. Utilise les indices suivants pour trouver mon identité.

- Je suis inférieur à 500 000 000.
- Les chiffres qui occupent les positions des dizaines de millions et des unités sont identiques.
- La somme des chiffres qui occupent les positions des centaines de millions, des dizaines de millions et des unités de millions est 18.
- Le chiffre à la position des unités de milles est 1.
- Le chiffre à la position des dizaines de milles est un de plus que le chiffre à la position des centaines de milles.
- Le chiffre qui occupe la position des unités est égal à la somme des chiffres aux positions des centaines et des dizaines.
- Le chiffre à la position des centaines est 3.

— — — — — — — — — —

VA PLUS LOIN: Crée ton propre nombre mystère et indices.



DOMAINE NUMÉRATION ET SENS DU NOMBRE

