



Problème de la semaine

Problème A

Quel nombre suis-je?

Je suis un nombre de cinq chiffres composé des chiffres 0, 3, 4, 6 et 9 tel que:

- Le chiffre **4** occupe une position dont la valeur est 10 fois celle de la position occupée par le chiffre **9** et 100 fois celle de la position occupée par le chiffre **0**.
- Le chiffre **3** occupe une position dont la valeur est 100 fois celle de la position occupée par le chiffre **9**.
- Le chiffre **0** occupe une position dont la valeur est 10 fois celle de la position occupée par le chiffre **6**.

Quel nombre suis-je?

