

**C'EST MOI LE GROS, C'EST TOI LE PETIT...**

Voici un nombre entier composé de 2 000 chiffres dont la somme des chiffres est 2000 :

**1111.....111**  
2000 chiffres "1"

En voici un autre :

**1111.....111 000.....0000444.....444**  
1900 chiffres "1"      75 chiffres "0"      25 chiffres "4"

**Quel est le plus grand nombre entier de 2 000 chiffres dont la somme des chiffres est 2 000 ?**

**Quel est le plus petit nombre entier de 2 000 chiffres dont la somme des chiffres est 2 000 ?**