

Produkt 1.000.000.000

Gesucht werden zwei natürliche Zahlen, deren Produkt eine Milliarde beträgt, wobei keine der beiden Zahlen die Ziffer Null enthalten darf. Die Komplexität der Schleife sollte besser als $O(n)$ sein und das Ergebnis innerhalb einer Sekunde ausgegeben werden.

Author: ()