

Zależności dzielenia



82 788 4136

100 000 000
Liczba jest podzielna przez dwa, jeżeli na końcu znajduje się 0, 2, 4, 6 lub 8

39 604



Liczba jest podzielna przez 3, jeżeli suma cyfr danej liczby, jest podzielna przez 3.

79 NIE JEST podzielne przez 3, ponieważ $7 + 9 = 16$, a 16 nie dzieli się przez 3.



Liczba jest podzielna przez 4, jeżeli jej dwie ostatnie cyfry są podzielne przez 4.


679 320
 $20 = 4 \cdot 5$



279 364 505

Liczba jest podzielna przez 5, jeżeli na końcu znajduje się 0 lub 5.

26 040 50 005



Liczba jest podzielna przez 6, jeżeli **suma** jej cyfr jest podzielna przez 3 i ostatnia cyfra jest podzielna przez 2.



Niestety nie ma prostej zasady dzielenia przez 7.



Liczba jest podzielna przez 8, jeżeli jej trzy ostatnie cyfry są podzielne przez 8.

13 592
 $592 = 8 \cdot 74$



Liczba jest podzielna przez 9, jeżeli suma cyfr danej liczby, jest podzielna przez 9.

171 $1 + 7 + 1 = 9$
812 754
 $8 + 1 + 2 + 7 + 5 + 4 = 27$



Liczba jest podzielna przez 10, jeżeli na końcu znajduje się 0.

82 780

