

CECHA PODZIELNOŚCI PRZEZ 1001

Liczba jest podzielna przez 1001, jeśli różnica pomiędzy sumą odcinków trzycyfrowych stojących na nieparzystych miejscach od prawej strony i sumą odcinków trzycyfrowych stojących na parzystych miejscach równa się zero lub wielokrotności 1001.

PRZYKŁAD:

$$450522072 \Rightarrow 72 + 450 = 522 \text{ i } 522$$

$$522 - 522 = 0$$

więc liczba 450522072 jest podzielna
przez 1001

