

## Dla JS

Wpisany przez Ilona Simek

wtorek, 21 kwietnia 2020 20:29 - Poprawiony środa, 22 kwietnia 2020 09:44

---

Liczby doskonałe Liczba doskonała (definicja) to taka liczba naturalna, której suma jej dzielników właściwych (bez niej samej) jest jej równa.

Taką liczbą jest np. **6**, ponieważ

dzielniki 6 to  $D_6=\{1,2,3\}$   
 $6=1+2+3$

lub **28**

dzielniki 28 to  $D_{28}=\{1,2,4,7,14\}$

$28=1+2+4+7+14$

Napisz program sprawdzający czy podana przez użytkownika liczba jest liczbą doskonałą.