

Liczby 1 (matura 2019)



Wczytaj N [3;500] a następnie N liczb całkowitych dodatnich po jednej w każdym wierszu. Każda liczba jest z zakresu od 1 do 100 000.

Podaj, ile z podanych liczb jest potęgami liczby 3 (czyli liczbami postaci 3^n).

Przykład: Wejście: 3 1 2 3 Wyjście: 2	Przykład: Wejście: 4 2 4 30 Wyjście: 26 0	Przykład: Wejście: 3 1 10 1000 Wyjście: 1
------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------