

Suma dzielników

Dla zadanej liczby naturalnej należącej do przedziału [1..1000000] wyświetl sumę jej naturalnych dzielników.

Wejście

Pierwsza linia określa ilość zestawów danych (nie więcej niż 1000).

Każdy zestaw danych składa się z jednej liczby naturalnej.

Wyjście

Dla każdego zestawu danych jedna liczba będąca sumą naturalnych dzielników danej liczby.

Przykład

Wejście:

3
5
10
15

Wyjście:

6
18
24