

ԼԱՎԱԳՈՒՅՆ ԱԼԳՈՐԻԹՄՆԵՐ-0001

ԲԱԺԱՆԱՐԱՐՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ

Գտնել տրված բնական թվի բաժանարարների քանակը:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքում տրված է բնական թիվ, որը չի գերազանցում 10^{18} -ը: Ընդ որում տրված թվի բաժանարարները չեն գերազանցում 1000-ը:

Ելքային տվյալներ

Ելքում պետք է արտածել տրված բնական թվի բաժանարարների քանակը:

Օրինակներ

N	stdin	stdout
1	12	6
2	239	2