

# ԼԱՎԱԳՈՒՅՆ ԱԼԳՈՐԻԹՄՆԵՐ-0008

## ՖԱԿՏՈՐԻԱԼԻ ԹՎԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԶԱՆԱԿ

Տրված  $n$  բնական թվի համար գտնել  $n$ -ի ֆակտորիալի թվանշանների քանակը:

### Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է  $n$  բնական թիվը, որը չի գերազանցում 5000000-ը:

### Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

### Օրինակներ

N	stdin	stdout
1	1	1
2	5	3