

ԼԱՎԱԳՈՒՅՆ ԱԼԳՈՐԻԹՄՆԵՐ-0016

ՖԱԿՏՈՐԻԱԼԻ ԲԱԺԱՆԱՐԱՐՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ

Գտնել տրված n բնական թվի ֆակտորիալի բաժանարարների քանակը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 45-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	2	2
2	4	8