

ՓՈՔՐԱԳՈՒՅՆ ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ

Գտնել տրված n բնական թվի մեկից տարբեր ամենափոքր բաժանարարը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 30000-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել ինդիքի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	6	2