

ՊՈԼԻՆԴՐՈՄԵՐԻ ՔԱՆԱԿ

Գտնել տրված n բնական թիվը չգերազանցող պոլինոմների քանակը
(բնական թիվը կոչվում է պոլինոմ, եթե այն աջից և ձախից կարդացվում է նույն կերպ):

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10^5 -ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	100	18