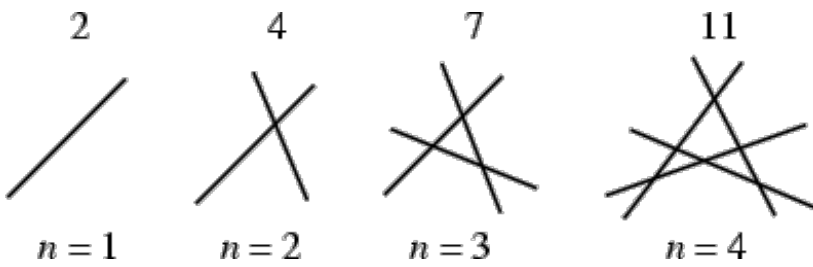


Ուղիղները Հարթության վրա

Պահանջվում է որոշել, թե առավելագույն թվով քանի մասի կարող է բաժանել հարթությունը n թվով ուղիղները:



Մուտքային տվյալներ

Մուտքում տրված է n բնական թիվը ($n \leq 10^4$):

Ելքային տվյալներ

Պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	2	4
2	4	11