

ԱՆՎԵՐՋ ԹՎԵՐ

Հետևյալ օրինաչափությամբ 1, 1, 2, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 5, . . . որոշված բնական թվերի հաջորդականությունը կանվանենք անվերջ թվեր:

Ձեր խնդիրն է գրել ծրագիր, որը տրված n բնական թվի համար կարտածի n -րդ դիրքում գրված անվերջ թիվը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10^{14} -ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	3	2
2	5	2