

ՍԱՆԴՈՒՂՔ

Անհրաժեշտ է անցնել n աստիճաններ ունեցող սանդուղքով: Ընդ որում որևէ աստիճանից կարելի է անցնել մեկ կամ երկու քայլով: Որոշել, քանի ձևով կարելի է անցնել սանդուղքը:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքի առաջին տողում գրված է մեկ բնական թիվ n ($1 \leq n \leq 30$):

Ելքային տվյալներ

Արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	1	1
2	2	2