

ՄՐՑՈԼՅԹՅ.SEQUENCE1_02

ՀԱՋՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ-2

Պահանջվում է հաշվել n երկարությամբ, 0, 1 և 2 թվանշաններից կազմված իրարից տարբեր այն հաջորդականությունների քանակը, որտեղ չկան իրար հաջորդող երկու հատ մեկեր:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 21-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	1	3
2	2	8