

# ՀԱՋՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ 01-ՈՎ-1.8.

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

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 50-ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	1	2
2	29	201061985