

ՈՒՍԽ: ԲՆԱԿԱՆ ԹՎԻ ԹՎԱՆՇԱՆՆԵՐ-9

Արտաձել տրված n բնական թվի 4-ին բազմապատիկ թվանշանների քանակը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է բնական թիվ, որը չի գերազանցում 10^{18} -ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտաձել ինդիքի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	12345	1