

# ՈԼՍԽ: 2ՈԼ3Գ ԵՎ ԿԵՆՏ ԹՎԵՐ-1

Արտաձել 1, եթե տրված  $n$  բնական թիվը գույգ է և արտաձել 0 հակառակ դեպքում:

## Մուտքային տվյալներ.

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

## Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտաձել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	6	1
2	7	0