

# ՈՒՍԽ: 2ՈՒՅԳ ԵՎ ԿԵՆՏ ԹՎԵՐ-6

Արտաձել 0, եթե տրված n բնական թիվը կենտ է և արտաձել 1 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	7	0
2	6	1