

# ՄՐՑՈԼՅԹ6.DIVISIBILITY & MOD BY 37

Պահանջվում է որոշել տրված  $n$  բնական թիվը 37-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

## Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է  $n$  բնական թիվը, որի թվանշանների քանակը չի գերազանցում 1000-ը:

## Ելքային տվյալներ.

Ելքի միակ տողում պետք է արտածել YES, եթե տրված բնական թիվը բաժանվում է 37-ի: Եթե թիվը չի բաժանվում 37-ի, ապա պետք է արտածել 37-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	37	YES
2	38	1