

# ՄՐՑՈՒՅԹ6.DIVISIBILITY & MOD BY 6

Պահանջվում է որոշել տրված  $n$  բնական թիվը 6-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 6-ի: Եթե թիվը չի բաժանվում 6-ի, ապա պետք է արտածել 6-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	6	YES
2	7	1