

# ՄՐՑՈԼՅԹ6.DIVISIBILITY BY 4

Ձեր խնդիրն է պարզել տրված  $n$  բնական թիվը բաժանվում է 4-ի, թե՞ ոչ:

## 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 4-ի և NO-հակառակ դեպքում:

## Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	4	YES
2	5	NO