ՄՐՑՈՒՅԹ6.DIVISIBILITY BY 23

Ձեր խնդիրն է պարզել տրված n բնական թիվը բաժանվում է 23-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 23-ի և NO-հակառակ դեպքում:

Օրինակներ.

N	stdin	stdout
1	23	YES
2	24	NO