

ՄՐՑՈԼՅԹ6.DIVISIBILITY BY 11

Ձեր խնդիրն է պարզել տրված n բնական թիվը բաժանվում է 11-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 11-ի և NO-հակառակ դեպքում:

Օրինակներ.

| N | stdin | stdout |
|---|-------|--------|
| 1 | 11 | YES |
| 2 | 12 | NO |