

ՄՐՑՈԼՅԹ6.DIVISIBILITY & MOD BY 23

Պահանջվում է որոշել տրված n բնական թիվը 23-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 23-ի: Եթե թիվը չի բաժանվում 23-ի, ապա պետք է արտածել 23-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

Օրինակներ.

| N | stdin | stdout |
|---|-------|--------|
| 1 | 23 | YES |
| 2 | 24 | 1 |