

ՄՐՑՈԼՅԹ6.DIVISIBILITY & MOD BY 29

Պահանջվում է որոշել տրված n բնական թիվը 29-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 29-ի: Եթե թիվը չի բաժանվում 29-ի, ապա պետք է արտածել 29-ի բաժանելիս ստացված մնացորդը:

Օրինակներ.

| N | stdin | stdout |
|---|-------|--------|
| 1 | 29 | YES |
| 2 | 30 | 1 |