



Dalinasi iš 5

Ant lentos yra surašyta daug skaitmenų. Nuobodžiaudamas Zigmas iš tų skaitmenų bandė sudaryti įvairių skaičių, bet ar galima iš jų sudaryti tokį, kuris dalintųsi iš 5?

Užduotis. Nustatykite, ar iš turimų skaitmenų galima sudaryti skaičių, kuris dalintųsi iš 5 be liekanos ir atspausdinkite jį. Būtina panaudoti visus pateiktus skaitmenis ir skaičius negali prasidėti 0.

Pradiniai duomenys. Pirmoje pradinių duomenų eilutėje pateiktas skaičius N – kiek skaitmenų užrašyta ant lentos. Kitose N eilučių pateikta po vieną skaitmenį, kurie buvo užrašyti ant lentos. Žinoma, kad bent vienas iš pateiktų skaitmenų yra ne 0.

Rezultatai. Pirmoje eilutėje išveskite *TAIP*, jei iš visų duotų skaitmenų galima sudaryti skaičių besidalinantį iš 5 be liekanos. Toliau išveskite galimo sudaryti skaičiaus skaitmenis eilės tvarka po vieną eilutėje.

Būtina panaudoti visus pateiktus skaitmenis ir skaičius negali prasidėti 0. Jei egzistuoja keli galimi sprendiniai, pateikite bet kurį.

Jei ieškomo skaičiaus sudaryti neįmanoma, išveskite vienintelį žodį *NE*.

Ribojimai. $1 \leq N \leq 100$

Dalinės užduotys. Už testus, kur $N \leq 2$, galima surinkti 20% taškų.

Už testus, kur $N = 3$, galima surinkti 20% taškų.

Už testus, kur $4 \leq N \leq 9$, galima surinkti 30% taškų.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paaiškinimas
2 0 5	TAIP 5 0	Iš duotų skaitmenų galima sudėti skaičių 50, kuris dalinasi iš 5. Tai yra vienintelis galimas atsakymas, nes skaičius prasidėti 0 negali.
3 4 6 7	NE	Iš duotų skaitmenų 3, 4, 6 negalima sudėti skaičiaus, kuris dalintųsi iš 5.