



Eilėraštis

Eilėraščių sudaro kelios eilutės, o kiekviena eilutė susideda iš vieno arba daugiau žodžių. *Žodis* — tai kelios iš eilės einančios mažosios lotyniškos raidės (balsiai arba priebalsiai). Šiame uždavinyje balsiais laikysime raides *aeiouy*, o priebalsiais – likusias 20 lotyniškos abėcėlės raides. Žodį galima išskaidyti į vieną ar kelis skiemenis.



Skiemuo apibrėžiamas tokiu būdu:

- jei žodis prasideda balsiu, tai pirmą žodžio skiemenį sudaro žodžio pradžioje esanti balsių seka, pavyzdžiui *antanas* prasideda skiemeniu *a*;
- skiemenį sudaro vienas arba keli priebalsiai, po kurių eina vienas arba keli balsiai, pavyzdžiui *prietelius* prasideda skiemeniu *prie* ir tolesnis skiemuo yra *te*;
- visi žodžio gale esantys priebalsiai prijungiami prie paskutinio skiemens arba, jei prieš tai einančio skiemens nėra, sudaro atskirą skiemenį. Taigi, žodžiai *net*, *hmm*, *ar* ir *ai* yra vienskiemeniai, o *aha* ir *oras* – dviskiemeniai (*a-ha*, *o-ras*).

Užduotis. Eilėraštis rimuojasi, jeigu kiekvienos eilutės paskutinis žodis sudarytas iš vienodo skaičiaus skiemenų. Parašykite programą, kuri nustatytų, ar duotas eilėraštis rimuojasi.

Pradiniai duomenys. Pirmoje eilutėje įrašytas eilėraščio eilučių skaičius *N*. Toliau įrašyta *N* eilėraščio eilučių. Žodžiai eilutėse atskirti tarpu ir kiekviena eilutė turi bent vieną raidę.

Rezultatai. Išveskite žodį TAIP, jei eilėraštis rimuojasi, arba NE, jeigu eilėraštis nesirimuoja.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
4 roses are red violets are blue sugar is sweet and so are you	TAIP	Visos eilutės baigiasi vienskiemeniais žodžiais.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
4 hey i just met you and this is crazy but here is my number so call me maybe	NE	Pirma eilutė baigiasi vienskiemeniu žodžiu, o likusios — dviskiemeniais.

Ribojimai. $2 \leq N \leq 50$. Kiekviena eilutė turės bent vieną raidę ir nebus ilgesnė kaip 50 simbolių.