



Žvaigždutės

Tarkime, kad turime labai ilgą eilę simbolių, išdėstytų tokia tvarka: viena žvaigždutė, vienas tarpas, dvi žvaigždutės, du tarpai, trys žvaigždutės, trys tarpai ir t. t.

Užduotis. Reikia parašyti programą, kuri nustatytų, koks simbolis yra k -ojoje pozicijoje.

Pradiniai duomenys. Pateikiamas vienas sveikasis skaičius – ieškomo simbolio pozicija k .

Rezultatai. Rezultatus — rastąjį simbolį – spausdinkite ekrane žodžiu: TARPAS arba ŽVAIGŽDUTĖ.

Pastaba: Kadangi pradiniai duomenys įvedami iš klaviatūros, o rezultatai rašomi ekrane, tai pageidautina tvarkingai ir vaizdžiai apiforminti dialogą su kompiuteriu.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai
2	TARPAS

Pradiniai duomenys	Rezultatai
3	ŽVAIGŽDUTĖ

Ribojimai. $1 \leq k \leq 30\,000$.