



Lenktynės

Martyno draugų grupė labai norėjo palenktyniauti. Deja, jie gyvena skirtinguose pasaulio kampeliuose, tad lenktynėms susitikti gyvai negali. Draugai rado išeitį: jie nubėgs tokio paties ilgio trasą ir tada palygins bėgimo laikus.

Pirmąją vietą jie skirs tam, kuris nubėgo greičiausiai, antrąją – antram greičiausiai, ir t.t. Martynas nekantrauja sužinoti, kurią vietą jis užėmė, o rezultatų lentelės dar nėra.

Užduotis. Jums duoti Martyno ir visų jo draugų bėgimo laikai. Taip pat žinoma, kad visi bėgimo laikai skirtingi. Padėkite Martynui rasti, kurią vietą jis užėmė.

Pradiniai duomenys. Pirmoje eilutėje duoti du sveikieji skaičiai N ir T – Martyno draugų skaičius ir laikas sekundėmis, per kurį Martynas nubėgo trasą.

Antroje eilutėje pateikta N sveikųjų skaičių t_1, t_2, \dots, t_N – Martyno draugų bėgimo laikai sekundėmis.

Rezultatai. Išveskite vieną skaičių, nusakantį, kurią vietą užėmė Martynas.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
3 5 4 1 10	3	Martyno laikas yra 5s. Yra 3 draugai, kurių laikai: 4s, 1s, 10s. Rezultatų lentelė atrodytų taip: 1. Antrasis draugas (laikas - 1s) 2. Pirmasis draugas (laikas - 4s) 3. Martynas (laikas - 5s) 4. Trečiasis draugas (laikas - 10s) Tad Martyno vieta yra trečioji.

Ribojimai. $1 \leq N \leq 10^3$, $1 \leq T, t_i \leq 10^5$. Be to, visi laikai (T ir visi t_i , kur $1 \leq i \leq N$) yra skirtingi.