

Տուփեր

ժամանակի սահմանափակում՝ 1 վայրկյան
Հիշողության սահմանափակում՝ 256 MB

Շարադրանք

Տրված է $A1 \times B1 \times C1$ և $A2 \times B2 \times C2$ չափերով երկու տուփ: Հարկավոր է պարզել, հնարավոր է, արդյոք, մի տուփը մյուսի մեջ դնել, եթե տուփերը կարելի է պատեցնել ցանկացած կողի շուրջը 90 աստիճանով:

Մուտքային տվյալներ

Առաջին տողում տրված են երեք ամբողջ թվեր. $A1$, $B1$, $C1$: Երկրորդ տողում տրված են ևս երեք ամբողջ թվեր. $A2$, $B2$, $C2$: Բոլոր թվերը դրական են և չեն գերազանցում 1000-ը:

Ելքային տվյալներ

Եթե տուփերը միատեսակ են, արտածեք = նշանը: Եթե առաջին տուփը կարող է դրվել երկրորդի մեջ, արտածեք < նշանը: Եթե երկրորդ տուփը կարելի է դնել առաջինի մեջ, արտածեք > նշանը: Հակառակ դեպքում արտածեք <> նշանները:

Օրինակ

Մուտք	Ելք
1 2 3 3 2 1	=
2 2 3 3 2 1	>
2 2 3 3 2 3	<
3 4 5 2 4 6	<>