

ՄՐՑՈԼՅԹ7.GRAPH1_07

Տրված է կողմնորոշված գրաֆի կցույթյան մատրիցան:

Պահանջվում է արտածել տրված գրաֆի կողերի ցուցակը (**գագաթների հարևանության ցուցակը**):

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի առաջին տողում տրված է n ($1 \leq n \leq 100$) բնական թիվը-գրաֆի գագաթների քանակը: Մուտքի հաջորդ n տողերում տրված է n հատ թիվ, որոնցից յուրաքանչյուրը 0 է կամ 1 , այսինքն տրված է գրաֆի կցույթյան մատրիցան:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	5 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2 5 3 1 3 2