

ՄՐՑՈԼՅԹ7.GRAPH1_05

Տրված է պարզ, չկողմնորոշված գրաֆի կցության 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 կցության մատրիցան:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

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