

ՄՐՑՈԼՅԹ7.GRAPH1_11

Տրված է չկողմնորոշված գրաֆի կցուղթյան մատրիցան:

Պահանջվում է արտածել տրված գրաֆի գագաթների աստիճանը:

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 կցուղթյան մատրիցան:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում արտածել ինդրի 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 2 2 0 1