

ՄՐՑՈԼՅԹ7.GRAPH1_08

Տրված է պարզ, կողմնորոշված գրաֆի գագաթների հարևանության ցուցակը:

Պահանջվում է արտածել տրված գրաֆի կցության մատրիցան:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի առաջին տողում տրված է երկու բնական թիվ n -ը ($1 \leq n \leq 100$) գրաֆի գագաթների քանակը և m -ը ($1 \leq m \leq n(n-1)/2$) գրաֆի կողերի քանակը: Մուտքի հաջորդ m տողերում տրված է m հատ զույգեր-գրաֆի գագաթների հարևանության ցուցակը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում արտածել իսկոյի պատասխանը:

Օրինակ.

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