

3. Neka je dat usmereni graf sa n čvorova i m grana i 2 njegova čvora u i v . Odrediti broj disjunktih puteva između u i v . Za 2 puta važi da su disjunktne ukoliko nemaju nijednu zajedničku granu. Sa standardnog ulaza se unose brojevi n i m . Nakon toga se u narednih m linija unose po 2 vrednosti koje predstavljaju grane grafa. Nakon toga se unose još 2 vrednosti koje predstavljaju čvorove u i v . Na standardni izlaz ispisati broj disjunktih puteva između ova 2 čvora.

Primeri:

Ulaz:	Ulaz:
5 6	5 7
0 1	0 1
1 2	0 2
0 2	1 2
0 3	1 3
3 4	1 4
4 1	3 4
0 2	2 4
Izlaz:	1 4
2	Izlaz:
	3