

MK2 – Grafa reprezentācija

Orientēts grafs ir uzdots ar atbilstību matricas palīdzību. Virsotnes tiek identificētas ar numuru palīdzību. Virsotnes numurs atbilst matricas rindas un kolonas numuriem.

Matricas izskats :

	1	2	3	4	5	6
1		1	1			
2						
3	1				1	
4	1					
5		1				1
6	1					

Kā izskatīsies grafa kodējums ar incidences sarakstu palīdzību, ja grafā visiem lokiem virzienu samaina uz pretējo?

Rakstot MK2, katram individuāli tiks iedots matricas izskats. Jāuzzīmē dotā matrica un grafa kodējums ar incidences sarakstiem pēc loku virziena maiņas. Vēlams uzzīmēt grafa izskatu, kas var atvieglot jūsu darba vērtēšanu kļūdu vai nepabeigšanas gadījumā. Atbilde šajā gadījumā ir

