

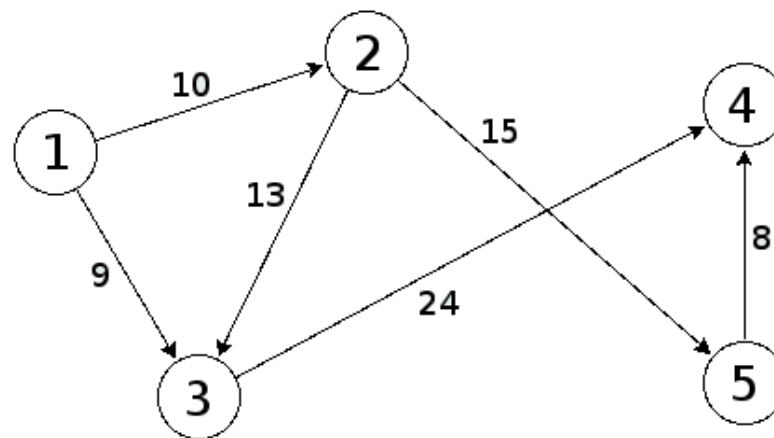
Графи



Упражнения върху видове
представяне

матрицата на съседство:

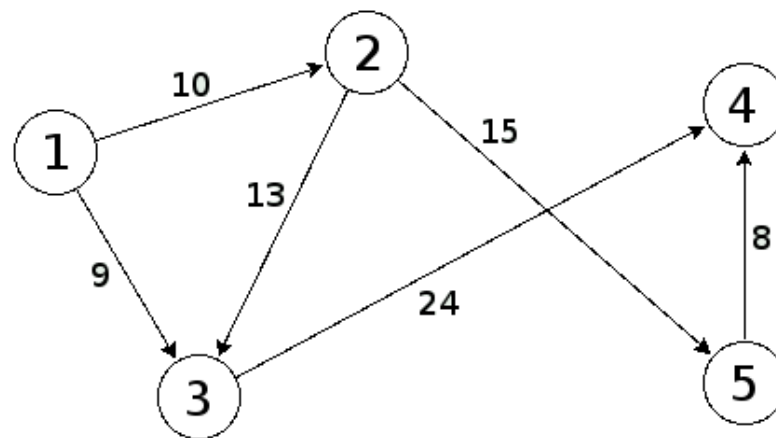
	вр.1	вр.2	вр.3	вр.4	вр.5
вр.1	0	1	1	0	0
вр.2	0	0	1	0	1
вр.3	0	0	0	1	0
вр.4	0	0	0	0	0
вр.5	0	0	0	1	0



	вр.1	вр.2	вр.3	вр.4	вр.5
вр.1	0	1	1	0	0
вр.2	1	0	1	0	0
вр.3	0	0	0	1	0
вр.4	0	1	0	0	0
вр.5	0	0	0	0	0

МАТРИЦАТА НА СЪСЕДСТВО

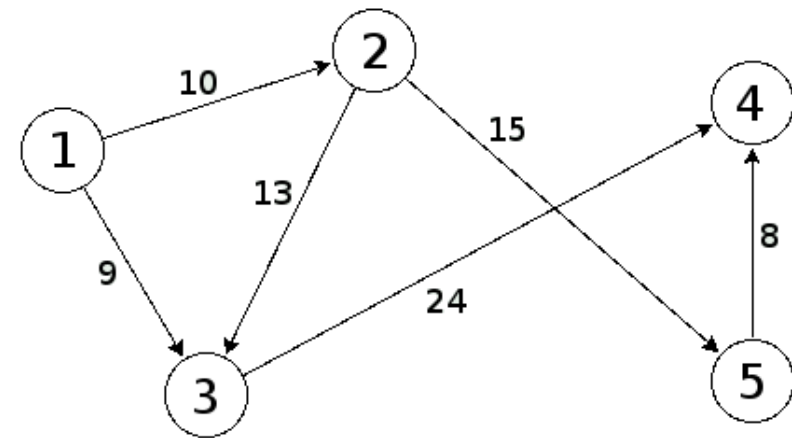
	вр.1	вр.2	вр.3	вр.4	вр.5
вр.1	0	10	9	0	0
вр.2	0	0	13	0	15
вр.3	0	0	0	24	0
вр.4	0	0	0	0	0
вр.5	0	0	0	8	0



	вр.1	вр.2	вр.3	вр.4	вр.5
вр.1	10	10	9	0	0
вр.2	0	0	0	15	0
вр.3	2	0	0	24	0
вр.4	0	0	0	0	0
вр.5	0	7	0	8	0

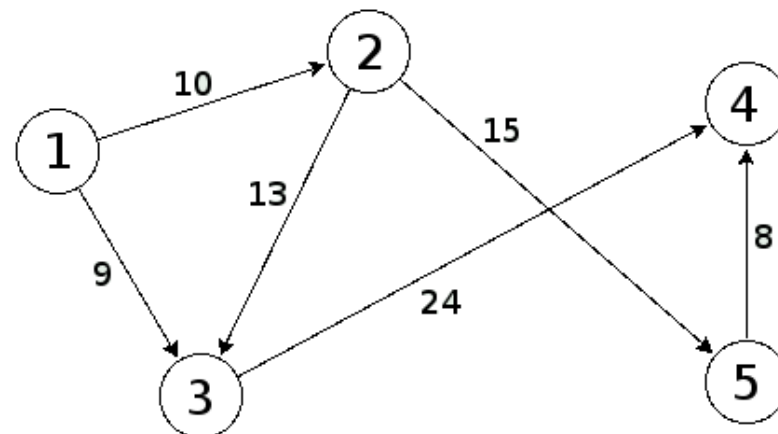
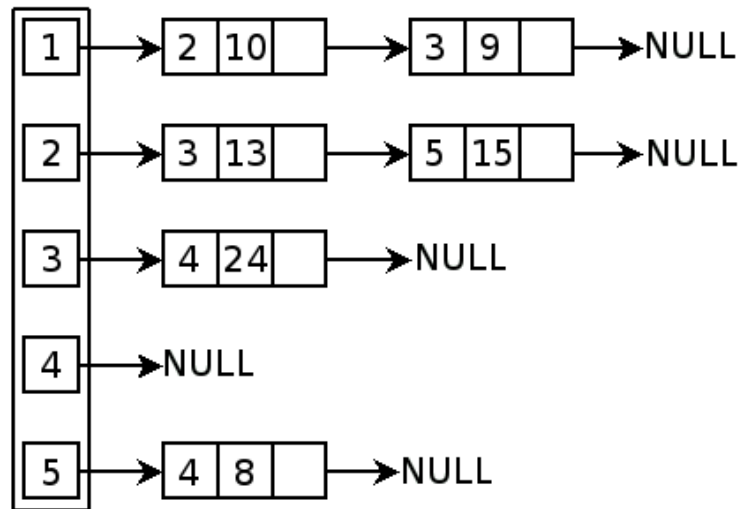
матрицата на инцидентност

	ребро 1	ребро 2	ребро 3	ребро 4	ребро 5	ребро 6
вр.1	-1	-1	0	0	0	0
вр.2	1	0	-1	-1	0	0
вр.3	0	1	1	0	-1	0
вр.4	0	0	0	0	1	1
вр.5	0	0	0	1	0	-1



	ребро 1	ребро 2	ребро 3	ребро 4	ребро 5	ребро 6
вр.1	0	0	0	1	0	0
вр.2	-1	0	-1	-1	0	0
вр.3	1	1	1	0	1	0
вр.4	0	-1	0	0	1	0
вр.5	0	0	0	0	0	0

Списъци на съседство



Край

