

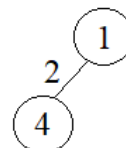
Тест №2

Вариант 2

	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9
x1	0	4	5	2	2	5	3	2	2
x2		0	5	2	2	3	1	6	4
x3			0	5	3	2	4	3	3
x4				0	2	5	1	4	2
x5					0	3	1	4	2
x6						0	4	3	3
x7							0	5	3
x8								0	2
x9									0

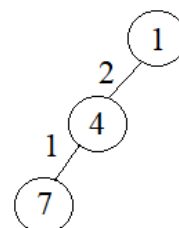
Ядро = {x₁}

Ближайшая к ядру вершина x₄. Соединяем их



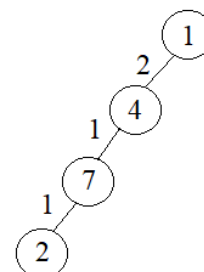
Ядро = {x₁, x₄}

Ближайшая к ядру вершина x₇. Соединяем их



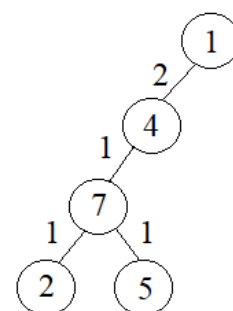
Ядро = {x₁, x₄, x₇}

Ближайшая к ядру вершина x₂. Соединяем их



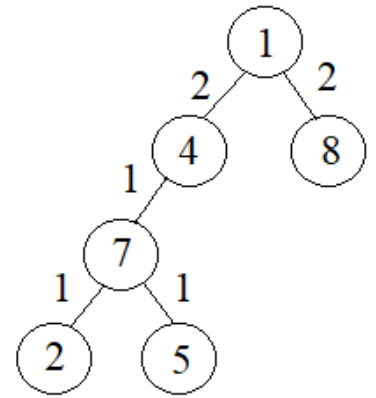
Ядро = {x₁, x₄, x₇, x₂}

Ближайшая к ядру вершина x₅. Соединяем их



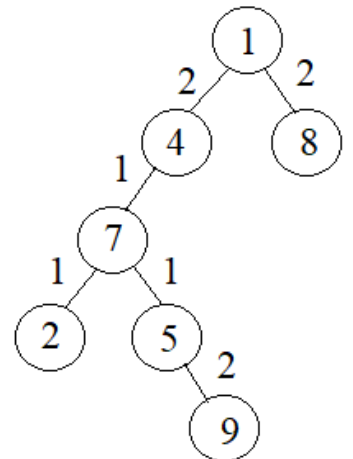
Ядро = { x_1, x_4, x_7, x_2, x_5 }

Ближайшая к ядру вершина x_8 . Соединяем их



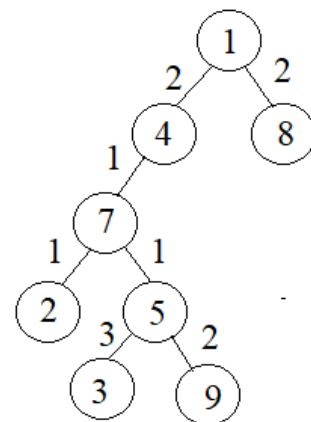
Ядро = { $x_1, x_4, x_7, x_2, x_5, x_8$ }

Ближайшая к ядру вершина x_9 . Соединяем их



Ядро = { $x_1, x_4, x_7, x_2, x_5, x_8, x_9$ }

Ближайшая к ядру вершина x_3 . Соединяем их



Ядро = { $x_1, x_4, x_7, x_2, x_5, x_8, x_9, x_3$ }

Ближайшая к ядру вершина x_6 . Соединяем их

Ядро = { $x_1, x_4, x_7, x_2, x_5, x_8, x_9, x_3, x_6$ }

Суммарный вес ребер равен 14

