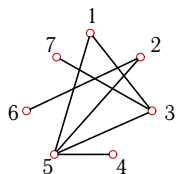


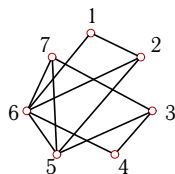
Радиус и диаметр графа

Найти число циклических маршрутов длины 3 (n_3), радиус r и диаметр d графа. Указать центр. Найти число остовов графа.

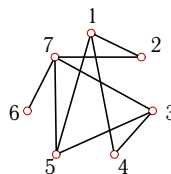
Задача G-3.1. *Егоров Александр*



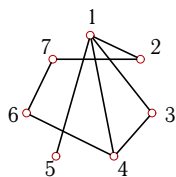
Задача G-3.2. *Конюхов Руслан*



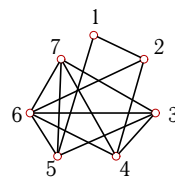
Задача G-3.3. *Юденков Дмитрий*



Задача G-3.4. *Мозговая Екатерина*



Задача G-3.5. *Нестерова Олеся*



G-3 Ответы. Радиус и диаметр графа

07.11.2012

	n_3	r	d	Центр	n_*	Эйлерова цепь	
1	6	2	4	5	3	Нет	Егоров Александр
2	24	2	3	2, 4, 5, 6, 7	159	Нет	Конюхов Руслан
3	6	2	3	2, 3, 5, 7	35	Нет	Юденков Дмитрий
4	6	2	3	1, 2, 4	14	Есть	Мозговая Екатерина
5	48	2	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	545	Есть	Нестерова Олеся

G-3 файл о3гqA