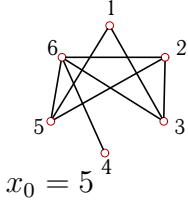


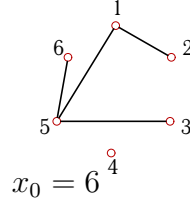
Хроматический полином (6)

Найти хроматический полином графа, хроматическую редукцию и число раскрасок x_0 цветами.

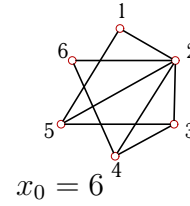
Задача G-10.1. *Баринова Анастасия*



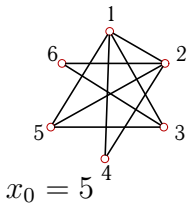
Задача G-10.2. *Безобразова Анна*



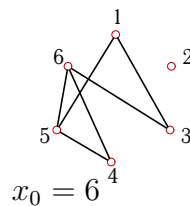
Задача G-10.3. *Воронкин Александр*



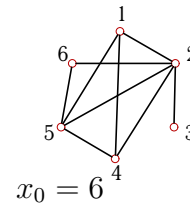
Задача G-10.4. *Загребин Максим*



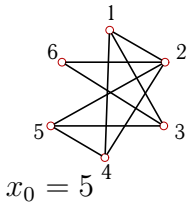
Задача G-10.5. *Лебедев Александр*



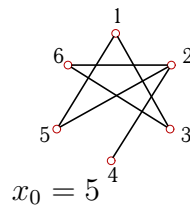
Задача G-10.6. *Логвиненко Антон*



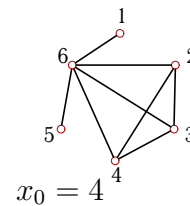
Задача G-10.7. *Макаров Максим*



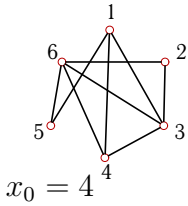
Задача G-10.8. *Матросов Сергей*



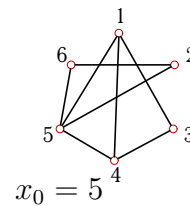
Задача G-10.9. *Рябцев Андрей*



Задача G-10.10. *Смирнов Павел*



Задача G-10.11. *Шабайкин Сергей*



G-10 Ответы.
Хроматический полином (6)

03.11.2013

№	$C(x)$	Редукция	$C(x_0)$	
1	$x^6 - 8x^5 + 26x^4 - 42x^3 + 33x^2 - 10x$	$4x^{(3)} + 11x^{(4)} + 7x^{(5)} + x^{(6)}$	2400	Баринаова Анастасия
2	$x^6 - 4x^5 + 6x^4 - 4x^3 + x^2$	$2x^{(2)} + 22x^{(3)} + 31x^{(4)} + 11x^{(5)} + x^{(6)}$	22500	Безобразова Анна
3	$x^6 - 9x^5 + 32x^4 - 56x^3 + 48x^2 - 16x$	$x^{(3)} + 7x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	7680	Воронкин Александр
4	$x^6 - 9x^5 + 33x^4 - 61x^3 + 56x^2 - 20x$	$2x^{(3)} + 8x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	1800	Загребин Максим
5	$x^6 - 6x^5 + 14x^4 - 15x^3 + 6x^2$	$9x^{(3)} + 19x^{(4)} + 9x^{(5)} + x^{(6)}$	15120	Лебедев Александр
6	$x^6 - 9x^5 + 31x^4 - 51x^3 + 40x^2 - 12x$	$6x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	7200	Логвиненко Антон
7	$x^6 - 9x^5 + 34x^4 - 66x^3 + 64x^2 - 24x$	$3x^{(3)} + 9x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	1980	Макаров Максим
8	$x^6 - 6x^5 + 15x^4 - 20x^3 + 14x^2 - 4x$	$10x^{(3)} + 20x^{(4)} + 9x^{(5)} + x^{(6)}$	4080	Матросов Сергей
9	$x^6 - 8x^5 + 24x^4 - 34x^3 + 23x^2 - 6x$	$9x^{(4)} + 7x^{(5)} + x^{(6)}$	216	Рябцев Андрей
10	$x^6 - 9x^5 + 33x^4 - 61x^3 + 56x^2 - 20x$	$2x^{(3)} + 8x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	240	Смирнов Павел
11	$x^6 - 8x^5 + 25x^4 - 38x^3 + 28x^2 - 8x$	$2x^{(3)} + 10x^{(4)} + 7x^{(5)} + x^{(6)}$	2160	Шабайкин Сергей

G-10 файл o10rdmB