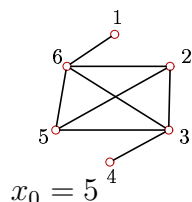


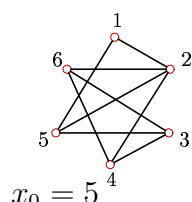
Хроматический полином (6)

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

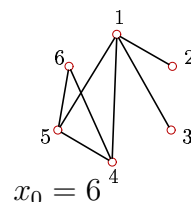
Задача G-10.1. *Апанасевич Иван*



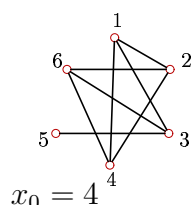
Задача G-10.2. *Власов Владимир*



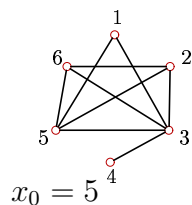
Задача G-10.3. *Гервальд Владислав*



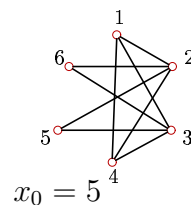
Задача G-10.4. *Гудков Андрей*



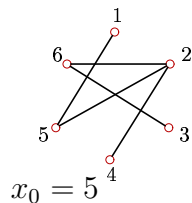
Задача G-10.5. *Дейнеко Анастасия*



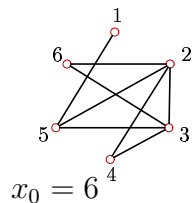
Задача G-10.6. *Зыза Анастасия Олеговна*



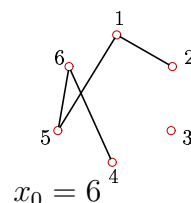
Задача G-10.7. *Китади Элие Камбомба*



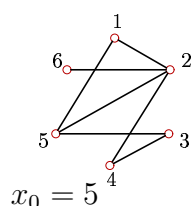
Задача G-10.8. *Кузнецов Владислав*



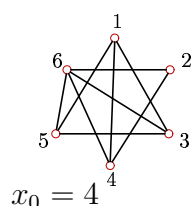
Задача G-10.9. *Максимова Дарья*



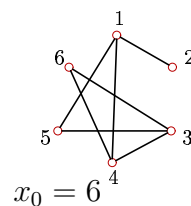
Задача G-10.10. *Селиванов Александр*



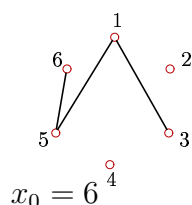
Задача G-10.11. *Сургучев Лев Сергеевич*



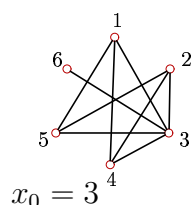
Задача G-10.12. *Суханов Станислав*



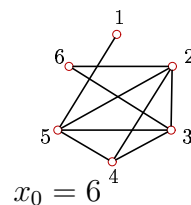
Задача G-10.13. *Терехова Маргарита*



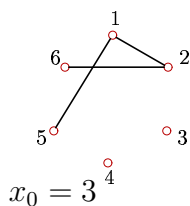
Задача G-10.14. *Ухминов Владимир*



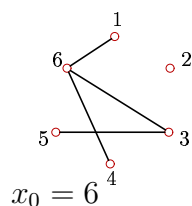
Задача G-10.15. *Шилов Николай Ильич*



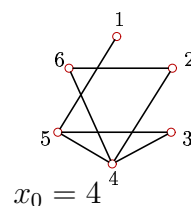
Задача G-10.16. Юркевич
Владислав



Задача G-10.17.



Задача G-10.18.



G-10

Ответы.
Хроматический полином (6)

05-Nov-20

№	$C(x)$	Редукция	$C(x_0)$	
1	$x^6 - 8x^5 + 24x^4 - 34x^3 + 23x^2 - 6x$	$9x^{(4)} + 7x^{(5)} + x^{(6)}$	1920	Апанасевич Иван
2	$x^6 - 9x^5 + 33x^4 - 61x^3 + 56x^2 - 20x$	$2x^{(3)} + 8x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	1800	Власов Владимир
3	$x^6 - 7x^5 + 19x^4 - 25x^3 + 16x^2 - 4x$	$4x^{(3)} + 14x^{(4)} + 8x^{(5)} + x^{(6)}$	12000	Гервальд Владислав
4	$x^6 - 8x^5 + 26x^4 - 42x^3 + 33x^2 - 10x$	$4x^{(3)} + 11x^{(4)} + 7x^{(5)} + x^{(6)}$	360	Гудков Андрей
5	$x^6 - 9x^5 + 31x^4 - 51x^3 + 40x^2 - 12x$	$6x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	1440	Дейнеко Анастасия
6	$x^6 - 9x^5 + 34x^4 - 65x^3 + 61x^2 - 22x$	$4x^{(3)} + 9x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	2040	Зыза Анастасия Олеговна
7	$x^6 - 5x^5 + 10x^4 - 10x^3 + 5x^2 - x$	$x^{(2)} + 15x^{(3)} + 25x^{(4)} + 10x^{(5)} + x^{(6)}$	5120	Китади Элие Камбомба
8	$x^6 - 8x^5 + 25x^4 - 38x^3 + 28x^2 - 8x$	$2x^{(3)} + 10x^{(4)} + 7x^{(5)} + x^{(6)}$	9600	Кузнецов Владислав
9	$x^6 - 4x^5 + 6x^4 - 4x^3 + x^2$	$2x^{(2)} + 22x^{(3)} + 31x^{(4)} + 11x^{(5)} + x^{(6)}$	22500	Максимова Дарья
10	$x^6 - 7x^5 + 20x^4 - 29x^3 + 21x^2 - 6x$	$6x^{(3)} + 15x^{(4)} + 8x^{(5)} + x^{(6)}$	3120	Селиванов Александр
11	$x^6 - 9x^5 + 33x^4 - 61x^3 + 56x^2 - 20x$	$2x^{(3)} + 8x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	240	Сургучев Лев Сергеевич
12	$x^6 - 7x^5 + 20x^4 - 29x^3 + 21x^2 - 6x$	$6x^{(3)} + 15x^{(4)} + 8x^{(5)} + x^{(6)}$	12600	Суханов Станислав
13	$x^6 - 3x^5 + 3x^4 - x^3$	$4x^{(2)} + 32x^{(3)} + 38x^{(4)} + 12x^{(5)} + x^{(6)}$	27000	Терехова Маргарита
14	$x^6 - 9x^5 + 32x^4 - 55x^3 + 45x^2 - 14x$	$2x^{(3)} + 7x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	12	Ухлинов Владимир
15	$x^6 - 9x^5 + 31x^4 - 51x^3 + 40x^2 - 12x$	$6x^{(4)} + 6x^{(5)} + x^{(6)}$	7200	Шилов Николай Ильич
16	$x^6 - 3x^5 + 3x^4 - x^3$	$4x^{(2)} + 32x^{(3)} + 38x^{(4)} + 12x^{(5)} + x^{(6)}$	216	Юркевич Владислав
17	$x^6 - 4x^5 + 6x^4 - 4x^3 + x^2$	$2x^{(2)} + 22x^{(3)} + 31x^{(4)} + 11x^{(5)} + x^{(6)}$	22500	
18	$x^6 - 7x^5 + 19x^4 - 25x^3 + 16x^2 - 4x$	$4x^{(3)} + 14x^{(4)} + 8x^{(5)} + x^{(6)}$	432	

G-10 файл 10rcbWB