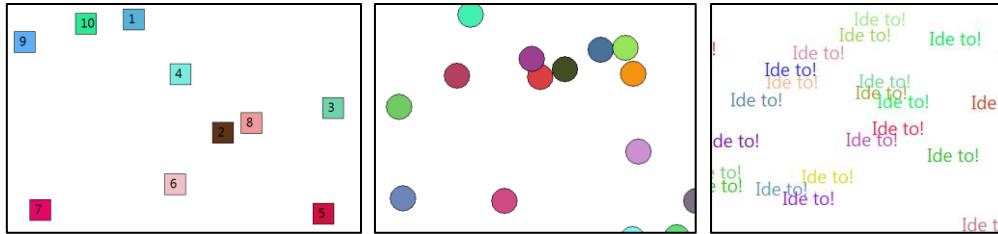
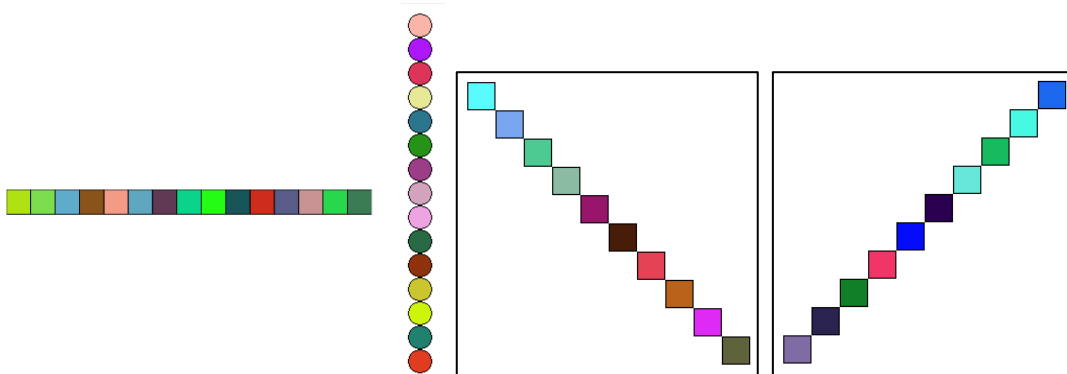


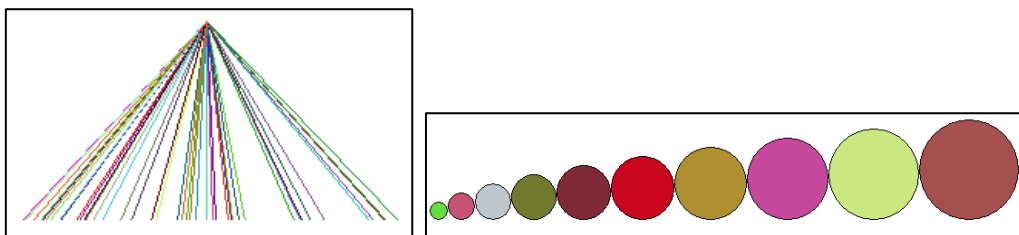
1. Napíšte program, ktorý bude kresliť 10 štvorcov na náhodných pozíciách. Štvorce očísľujte podľa poradia, v ktorom vznikli.
2. Napíšte program, ktorý bude kresliť 20 elíps na náhodných pozíciách.
3. Napíšte program, ktorý na náhodných pozíciách 30krát vypíše obsah Editu.



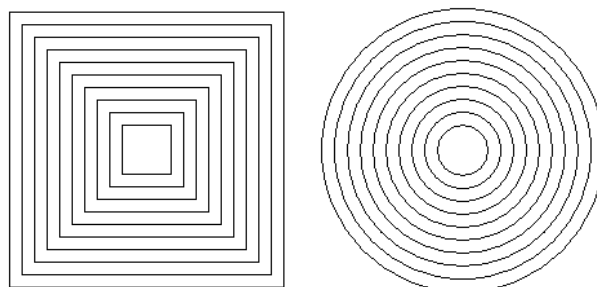
4. Napíšte program, ktorý nakreslí rad 15tich štvorcov.
5. Napíšte program, ktorý nakreslí stĺpec z 15tich kružníc.
6. Napíšte program, ktorý nakreslí 10 štvorcov na uhlopriečke (zľava doprava).
7. Napíšte program, ktorý nakreslí 10 štvorcov na uhlopriečke (sprava doľava).



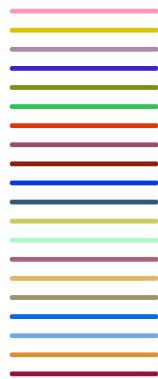
8. Napíšte program, ktorý nakreslí 50 lúčov vychádzajúcich z jedného bodu, ktorý je v strede intervalu generovaných čísel pre lúče.
9. Napíšte program, ktorý nakreslí 10 postupne sa zväčšujúcich kružníc.



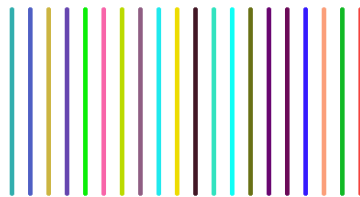
10. Napíšte program, ktorý bude kresliť 10 sústredných štvorcov.
11. Napíšte program, ktorý bude kresliť 10 sústredných kružníc.



12. Napíšte program, ktorý bude kresliť 20 vodorovných čiar.
13. Napíšte program, ktorý bude kresliť 20 zvislých čiar.
14. Napíšte program, ktorý pod seba v 3 stĺpcoch vypíše prvé, druhé a tretie mocniny čísel od 1 do 15.
15. Napíšte program, ktorý vypočíta súčet čísel od 1 po n , kde n zadáme v Edite.



súčet čísel od 1 po 100 je: 5050

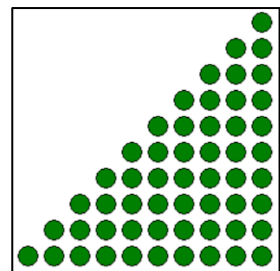
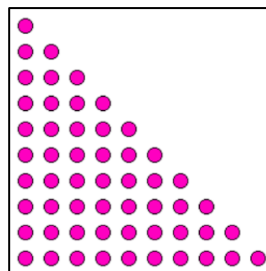
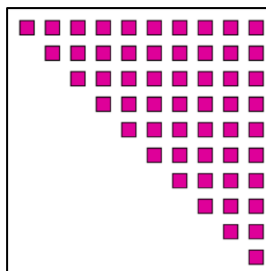
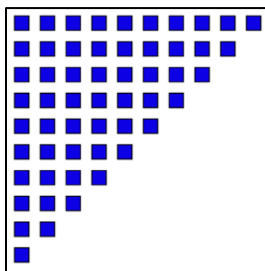


1	1	1
2	4	8
3	9	27
4	16	64
5	25	125
6	36	216
7	49	343
8	64	512
9	81	729
10	100	1000
11	121	1331
12	144	1728
13	169	2197
14	196	2744
15	225	3375

16. Napíšte program, ktorý vykreslí nasledovné siete zo srdiečok:



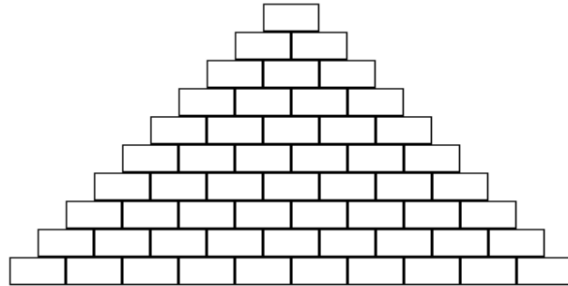
17. Napíšte program, ktorý bude zo štvorcov a kruhov kresliť nasledovné trojuholníkové siete.



18. Napíšte program, ktorý vypíše tabuľku malej násobilky.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

19. Napíšte program, ktorý nakreslí pyramídu vysokú N poschodí. Jednotlivé poschodia tvoria obdĺžniky veľkosti $2A \times B$. Na prvom poschodí je N obdĺžnikov, na druhom je N-1 obdĺžnikov ... posunutých smerom do stredu o vzdialenosť A. na každom ďalšom poschodí je o obdĺžnik menej, až na najvyššom poschodí je len jeden obdĺžnik.



20. Napíšte program, ktorý nakreslí obrázok zložený z 10 riadkov štvorcov a kružníc nasledovne: v prvom riadku je 1 štvorec a 9 kružníc, v druhom riadku sú 2 štvorce a 8 kružníc...

