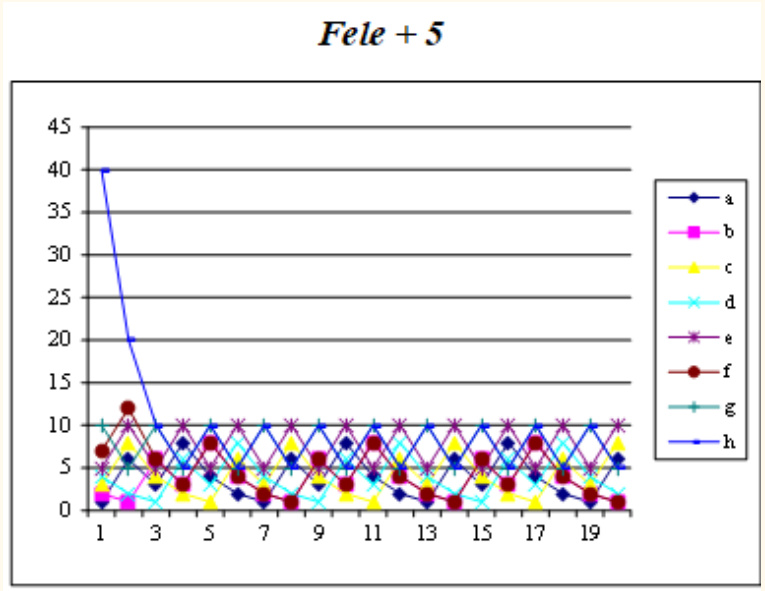
FELE + 5 SOROZAT

Egy sorozat képzési szabálya: ha a sorozat valahányadik tagja páros, akkor a következő tag legyen ennek a fele; ha páratlan, akkor legyen nála 5-tel nagyobb.

1. Készítse el a sorozat tagjait kiszámító táblázatot 20 különböző kezdőelemmel, mindegyik sorozat 100 tagjára! (Ajánlott kezdőelemek: 1, 2, 3, 5, 7, 10, 40, 111, 675.)
2. Készítsen grafikont a sorozatok szemléltetésére!

Szerzői minta egy megoldásra:



	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1	1	2	3	4	5	7	10	40	111	125
2	6	1	8	2	10	12	5	20	116	130
3	3	6	4	1	5	6	10	10	58	65
4	8	3	2	6	10	3	5	5	29	70
5	4	8	1	3	5	8	10	10	34	35
6	2	4	6	8	10	4	5	5	17	40
7	1	2	3	4	5	2	10	10	22	20
8	6	1	8	2	10	1	5	5	11	10
9	3	6	4	1	5	6	10	10	16	5
10	8	3	2	6	10	3	5	5	8	10
11	4	8	1	3	5	8	10	10	4	5
12	2	4	6	8	10	4	5	5	2	10
13	1	2	3	4	5	2	10	10	1	5
14	6	1	8	2	10	1	5	5	6	10
15	3	6	4	1	5	6	10	10	3	5
16	8	3	2	6	10	3	5	5	8	10
17	4	8	1	3	5	8	10	10	4	5
18	2	4	6	8	10	4	5	5	2	10
19	1	2	3	4	5	2	10	10	1	5
20	6	1	8	2	10	1	5	5	6	10
...										