

## Lahtriplokk parameetrina

Koostada kaks VB funktsiooni: Kesk ja Pos\_Kesk, mis leiavad vastavalt keskmise ja positiivsete väärtuste keskmise etteantud piirkonna (lahtriploki) väärtustest. Proovida neid funktsioone ka Exceli töölehel ja kontrollida tulemusi Exceli funktsioonide *Average* ja *Averageif* abil.

-58	-56	-63	64
-74	-71	-76	-10
62	28	60	68
16	-10	-61	6
36	69	-39	-51
-5	30	39	-100
-52	-19	62	68
-30	-68	-66	16
96	50	-95	30

	Keskmine prk	Keskmine 1. tulp	Poskesk prk	Poskesk 1. tulp
VBA	-5,66667	-1	47,0588	52,5
Excel	-5,66667	-1	47,0588	52,5

```

S = 0:   i = 1
kordus n korda
  S = S + Arv(i)
  i = i + 1
lõpp kordus
keskmine = S / n

```

Lua VB funktsioon *v\_maks*, mis leiab etteantud lahtriploki etteantud värvi väärtuste hulgast suurima. Genereerida töölehele andmehulk (vt. protseduur *genereeri()*), värvida osa lahtrid ja leida näiteks tabeli ridades suurima punase taustaga ja veergudes suurima sinise taustaga väärtused.

### Suurimad punased reas

-7	-7	3	-2	-2	4	-4	3	-6	-7	2	-9	-1	9	-5		9
6	-3	-4	9	3	3	-2	-8	1	4	9	7	-10	1	9		9
-1	4	0	0	-1	-3	-2	-5	-9	-5	10	-9	-2	-3	0		0
-7	-1	-5	3	1	-7	9	3	0	-2	-8	6	-1	5	2		6
7	-10	-6	-9	-8	-4	-8	-10	1	3	1	7	-9	-6	4		7
-1	-3	-7	4	9	1	-9	5	-2	-1	0	-6	-4	-8	2		9
-7	9	-8	-1	-5	8	5	-5	4	-5	-9	-10	-4	6	-4		9
-6	0	-5	-3	-10	0	-6	8	2	5	9	-4	1	-9	3	pole	
-2	10	-8	9	3	-3	-7	0	-6	10	-8	-10	-3	1	9		9
1	-2	7	7	4	5	10	-3	0	-2	4	-7	-2	1	7		5
1	-2	0	-6	3	0	4	8	-3	-4	-4	-7	1	-6	2		8
-3	8	0	-6	4	5	2	6	-7	6	-6	10	-9	-9	6		6
-3	-1	-8	-8	-7	-9	5	1	1	-6	-1	5	5	-2	8		5
5	-9	3	4	-10	-1	-2	-5	10	6	4	-2	5	-5	-3		-5
-1	9	-8	3	-3	-8	-7	-9	-1	10	1	0	10	-6	-3		10
-2	-5	0	-8	0	10	1	9	3	-1	4	-9	5	4	0		1
-7	-6	-4	6	-9	0	5	6	-4	10	6	4	9	8	-2		8
-8	10	6	4	-2	-10	-7	-7	0	-2	-8	-5	3	7	0		10
-7	8	-3	-4	6	-6	-1	-6	8	2	-3	-2	8	2	9		8
0	-4	8	-5	-5	-7	-3	-10	5	7	-5	4	-2	7	5		4

```

...
max = arv(1)
k = 1
kordus n - 1 korda
  k = k + 1
  kui arv(k) > max siis
    max = arv(k)
  nr = k
lõpp kui
lõpp kordus
...

```

7	4	8	6	-2	-1	5	3	8	10	9	4	9	7	9
---	---	---	---	----	----	---	---	---	----	---	---	---	---	---

Suurimad sinised veerus