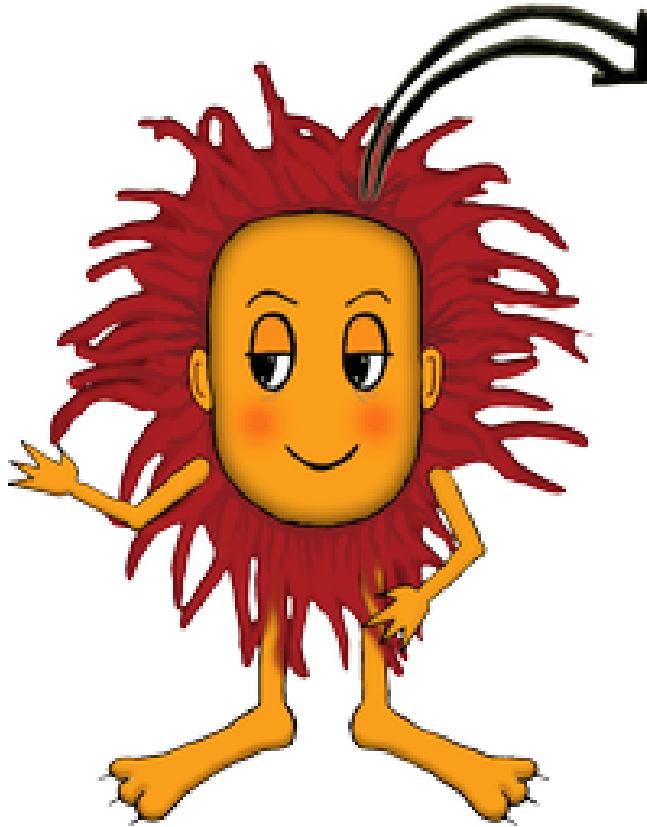


Velika logična pošast



Največji skupni delitelj,
najmanjši skupni večkratnik

Določi največji skupni delitelj $D(a, b)$ in.
najmanjši skupni večkratnik $v(a, b)$ dveh števil a in b .

1.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
54	18			
96	6			
36	4			
18	4			
36	6			
54	12			
12	8			
36	8			
96	10			
18	8			
36	8			
18	6			
30	6			
12	10			
54	12			

2.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
96	24			
96	18			
12	4			
36	24			
12	24			
18	32			
54	12			
72	4			
36	32			
18	10			
96	8			
54	10			
30	32			
72	8			
72	18			

3.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	6			
24	10			
36	18			
30	12			
18	10			
12	18			
30	10			
96	6			
24	18			
24	18			
54	6			
12	4			
24	24			
36	8			
36	24			

4.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
54	12			
30	24			
96	18			
12	12			
24	12			
72	12			
18	32			
30	24			
72	32			
96	18			
96	18			
96	12			
96	10			
24	10			
24	24			

5.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
24	10			
18	32			
54	8			
54	24			
18	4			
96	6			
30	24			
54	32			
36	8			
18	32			
54	24			
72	12			
72	8			
72	8			
30	18			

6.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	4			
54	4			
54	18			
24	18			
72	4			
18	6			
36	24			
72	24			
30	32			
30	10			
30	24			
36	6			
30	8			
36	24			
36	6			

7.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
54	32			
30	8			
18	32			
12	8			
30	10			
72	24			
12	4			
36	4			
18	8			
96	32			
24	4			
36	10			
36	24			
12	8			
36	24			

8.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	24			
12	10			
54	24			
36	18			
72	8			
18	24			
72	12			
36	12			
54	24			
18	18			
36	10			
30	32			
24	4			
36	10			
24	10			

9.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
24	24			
54	24			
36	10			
18	10			
72	32			
12	32			
30	6			
54	4			
30	4			
36	8			
24	18			
12	6			
72	12			
72	6			
54	4			

10.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
72	32			
30	6			
54	18			
12	8			
54	10			
30	10			
18	24			
96	10			
54	10			
30	18			
54	32			
36	12			
96	18			
36	6			
96	18			

11.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
30	10			
24	4			
54	4			
36	32			
24	6			
54	24			
18	12			
54	6			
54	12			
72	6			
96	8			
24	32			
36	18			
24	8			
24	10			

12.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
30	18			
12	12			
18	24			
72	12			
72	6			
72	18			
30	10			
18	18			
30	18			
30	6			
96	32			
72	8			
96	18			
30	4			
30	32			

13.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	6			
24	6			
36	18			
24	8			
30	4			
12	32			
54	24			
12	8			
24	4			
30	24			
30	4			
54	8			
54	4			
72	18			
18	24			

14.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
54	8			
54	12			
30	18			
96	4			
36	4			
18	32			
18	32			
96	24			
36	10			
96	32			
12	8			
36	6			
96	10			
96	6			
12	18			

15.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
12	4			
30	32			
72	6			
96	32			
24	8			
24	10			
30	10			
12	18			
36	6			
96	18			
96	10			
18	24			
72	24			
96	4			
72	32			

16.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	12			
12	24			
72	10			
54	32			
36	8			
96	18			
96	32			
24	4			
72	6			
24	4			
24	24			
30	10			
12	32			
54	4			
30	6			

17.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
96	18			
36	24			
72	32			
30	10			
96	24			
96	18			
12	18			
18	12			
36	6			
36	10			
24	18			
72	10			
54	8			
54	8			
24	6			

18.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
30	18			
24	4			
24	32			
18	4			
36	12			
72	6			
18	18			
30	24			
12	18			
24	10			
30	10			
96	10			
18	10			
54	4			
96	32			

19.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
12	10			
36	10			
24	10			
30	10			
72	24			
24	10			
30	18			
72	32			
24	4			
12	4			
24	6			
12	4			
72	8			
96	32			
72	32			

20.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	24			
12	8			
96	12			
54	8			
24	32			
24	18			
18	18			
12	4			
12	18			
30	18			
96	12			
36	12			
30	18			
18	12			
72	6			

21.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
72	4			
96	6			
72	32			
96	24			
24	10			
30	12			
12	12			
96	6			
36	18			
96	18			
18	10			
18	24			
36	32			
24	8			
72	4			

22.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	18			
12	10			
72	6			
12	6			
12	10			
30	4			
96	10			
12	6			
36	6			
18	8			
12	10			
24	4			
54	32			
36	4			
12	24			

23.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
12	4			
72	12			
12	12			
12	32			
12	8			
36	12			
30	24			
72	8			
54	32			
54	12			
24	4			
54	18			
12	12			
18	4			
12	4			

24.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	12			
12	18			
96	10			
36	6			
72	24			
72	12			
96	6			
54	4			
72	8			
12	24			
36	10			
30	4			
54	24			
18	24			
24	10			

25.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	32			
54	10			
12	18			
30	12			
96	12			
18	12			
24	10			
18	18			
72	32			
30	6			
72	10			
54	10			
30	8			
54	8			
24	10			

26.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	18			
24	4			
96	10			
18	10			
30	12			
36	12			
54	10			
18	6			
96	4			
12	18			
24	12			
24	32			
24	6			
96	24			
12	10			

27.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	18			
96	18			
12	32			
12	6			
24	8			
12	10			
96	4			
96	4			
54	24			
54	32			
18	18			
12	6			
18	8			
30	8			
12	4			

28.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
72	24			
72	6			
24	12			
12	8			
24	18			
72	12			
24	24			
18	12			
24	8			
24	8			
96	32			
72	24			
24	24			
30	24			
36	18			

29.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	4			
30	32			
18	10			
12	8			
36	32			
30	32			
24	18			
36	6			
36	8			
36	8			
36	6			
30	6			
30	4			
96	8			
24	24			

30.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	24			
54	12			
54	10			
24	24			
24	8			
12	4			
96	24			
96	8			
18	24			
12	32			
12	32			
30	4			
54	12			
12	24			
18	8			

Rešitve:

1.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
54	18	18	54	54
96	6	6	96	96
36	4	4	36	36
18	4	2	36	36
36	6	6	36	36
54	12	6	108	108
12	8	4	24	24
36	8	4	72	72
96	10	2	480	480
18	8	2	72	72
36	8	4	72	72
18	6	6	18	18
30	6	6	30	30
12	10	2	60	60
54	12	6	108	108

2.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
96	24	24	96	96
96	18	6	288	288
12	4	4	12	12
36	24	12	72	72
12	24	12	24	24
18	32	2	288	288
54	12	6	108	108
72	4	4	72	72
36	32	4	288	288
18	10	2	90	90
96	8	8	96	96
54	10	2	270	270
30	32	2	480	480
72	8	8	72	72
72	18	18	72	72

3.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	6	6	36	36
24	10	2	120	120
36	18	18	36	36
30	12	6	60	60
18	10	2	90	90
12	18	6	36	36
30	10	10	30	30
96	6	6	96	96
24	18	6	72	72
24	18	6	72	72
54	6	6	54	54
12	4	4	12	12
24	24	24	24	24
36	8	4	72	72
36	24	12	72	72

4.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
54	12	6	108	108
30	24	6	120	120
96	18	6	288	288
12	12	12	12	12
24	12	12	24	24
72	12	12	72	72
18	32	2	288	288
30	24	6	120	120
72	32	8	288	288
96	18	6	288	288
96	18	6	288	288
96	12	12	96	96
96	10	2	480	480
24	10	2	120	120
24	24	24	24	24

5.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
24	10	2	120	120
18	32	2	288	288
54	8	2	216	216
54	24	6	216	216
18	4	2	36	36
96	6	6	96	96
30	24	6	120	120
54	32	2	864	864
36	8	4	72	72
18	32	2	288	288
54	24	6	216	216
72	12	12	72	72
72	8	8	72	72
72	8	8	72	72
30	18	6	90	90

6.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	4	4	36	36
54	4	2	108	108
54	18	18	54	54
24	18	6	72	72
72	4	4	72	72
18	6	6	18	18
36	24	12	72	72
72	24	24	72	72
30	32	2	480	480
30	10	10	30	30
30	24	6	120	120
36	6	6	36	36
30	8	2	120	120
36	24	12	72	72
36	6	6	36	36

7.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
54	32	2	864	864
30	8	2	120	120
18	32	2	288	288
12	8	4	24	24
30	10	10	30	30
72	24	24	72	72
12	4	4	12	12
36	4	4	36	36
18	8	2	72	72
96	32	32	96	96
24	4	4	24	24
36	10	2	180	180
36	24	12	72	72
12	8	4	24	24
36	24	12	72	72

8.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	24	6	72	72
12	10	2	60	60
54	24	6	216	216
36	18	18	36	36
72	8	8	72	72
18	24	6	72	72
72	12	12	72	72
36	12	12	36	36
54	24	6	216	216
18	18	18	18	18
36	10	2	180	180
30	32	2	480	480
24	4	4	24	24
36	10	2	180	180
24	10	2	120	120

9.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
24	24	24	24	24
54	24	6	216	216
36	10	2	180	180
18	10	2	90	90
72	32	8	288	288
12	32	4	96	96
30	6	6	30	30
54	4	2	108	108
30	4	2	60	60
36	8	4	72	72
24	18	6	72	72
12	6	6	12	12
72	12	12	72	72
72	6	6	72	72
54	4	2	108	108

10.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
72	32	8	288	288
30	6	6	30	30
54	18	18	54	54
12	8	4	24	24
54	10	2	270	270
30	10	10	30	30
18	24	6	72	72
96	10	2	480	480
54	10	2	270	270
30	18	6	90	90
54	32	2	864	864
36	12	12	36	36
96	18	6	288	288
36	6	6	36	36
96	18	6	288	288

11.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
30	10	10	30	30
24	4	4	24	24
54	4	2	108	108
36	32	4	288	288
24	6	6	24	24
54	24	6	216	216
18	12	6	36	36
54	6	6	54	54
54	12	6	108	108
72	6	6	72	72
96	8	8	96	96
24	32	8	96	96
36	18	18	36	36
24	8	8	24	24
24	10	2	120	120

12.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
30	18	6	90	90
12	12	12	12	12
18	24	6	72	72
72	12	12	72	72
72	6	6	72	72
72	18	18	72	72
30	10	10	30	30
18	18	18	18	18
30	18	6	90	90
30	6	6	30	30
96	32	32	96	96
72	8	8	72	72
96	18	6	288	288
30	4	2	60	60
30	32	2	480	480

13.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	6	6	36	36
24	6	6	24	24
36	18	18	36	36
24	8	8	24	24
30	4	2	60	60
12	32	4	96	96
54	24	6	216	216
12	8	4	24	24
24	4	4	24	24
30	24	6	120	120
30	4	2	60	60
54	8	2	216	216
54	4	2	108	108
72	18	18	72	72
18	24	6	72	72

14.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
54	8	2	216	216
54	12	6	108	108
30	18	6	90	90
96	4	4	96	96
36	4	4	36	36
18	32	2	288	288
18	32	2	288	288
96	24	24	96	96
36	10	2	180	180
96	32	32	96	96
12	8	4	24	24
36	6	6	36	36
96	10	2	480	480
96	6	6	96	96
12	18	6	36	36

15.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
12	4	4	12	12
30	32	2	480	480
72	6	6	72	72
96	32	32	96	96
24	8	8	24	24
24	10	2	120	120
30	10	10	30	30
12	18	6	36	36
36	6	6	36	36
96	18	6	288	288
96	10	2	480	480
18	24	6	72	72
72	24	24	72	72
96	4	4	96	96
72	32	8	288	288

16.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	12	6	36	36
12	24	12	24	24
72	10	2	360	360
54	32	2	864	864
36	8	4	72	72
96	18	6	288	288
96	32	32	96	96
24	4	4	24	24
72	6	6	72	72
24	4	4	24	24
24	24	24	24	24
30	10	10	30	30
12	32	4	96	96
54	4	2	108	108
30	6	6	30	30

17.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
96	18	6	288	288
36	24	12	72	72
72	32	8	288	288
30	10	10	30	30
96	24	24	96	96
96	18	6	288	288
12	18	6	36	36
18	12	6	36	36
36	6	6	36	36
36	10	2	180	180
24	18	6	72	72
72	10	2	360	360
54	8	2	216	216
54	8	2	216	216
24	6	6	24	24

18.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
30	18	6	90	90
24	4	4	24	24
24	32	8	96	96
18	4	2	36	36
36	12	12	36	36
72	6	6	72	72
18	18	18	18	18
30	24	6	120	120
12	18	6	36	36
24	10	2	120	120
30	10	10	30	30
96	10	2	480	480
18	10	2	90	90
54	4	2	108	108
96	32	32	96	96

19.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
12	10	2	60	60
36	10	2	180	180
24	10	2	120	120
30	10	10	30	30
72	24	24	72	72
24	10	2	120	120
30	18	6	90	90
72	32	8	288	288
24	4	4	24	24
12	4	4	12	12
24	6	6	24	24
12	4	4	12	12
72	8	8	72	72
96	32	32	96	96
72	32	8	288	288

20.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	24	6	72	72
12	8	4	24	24
96	12	12	96	96
54	8	2	216	216
24	32	8	96	96
24	18	6	72	72
18	18	18	18	18
12	4	4	12	12
12	18	6	36	36
30	18	6	90	90
96	12	12	96	96
36	12	12	36	36
30	18	6	90	90
18	12	6	36	36
72	6	6	72	72

21.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
72	4	4	72	72
96	6	6	96	96
72	32	8	288	288
96	24	24	96	96
24	10	2	120	120
30	12	6	60	60
12	12	12	12	12
96	6	6	96	96
36	18	18	36	36
96	18	6	288	288
18	10	2	90	90
18	24	6	72	72
36	32	4	288	288
24	8	8	24	24
72	4	4	72	72

22.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	18	18	18	18
12	10	2	60	60
72	6	6	72	72
12	6	6	12	12
12	10	2	60	60
30	4	2	60	60
96	10	2	480	480
12	6	6	12	12
36	6	6	36	36
18	8	2	72	72
12	10	2	60	60
24	4	4	24	24
54	32	2	864	864
36	4	4	36	36
12	24	12	24	24

23.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
12	4	4	12	12
72	12	12	72	72
12	12	12	12	12
12	32	4	96	96
12	8	4	24	24
36	12	12	36	36
30	24	6	120	120
72	8	8	72	72
54	32	2	864	864
54	12	6	108	108
24	4	4	24	24
54	18	18	54	54
12	12	12	12	12
18	4	2	36	36
12	4	4	12	12

24.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	12	12	36	36
12	18	6	36	36
96	10	2	480	480
36	6	6	36	36
72	24	24	72	72
72	12	12	72	72
96	6	6	96	96
54	4	2	108	108
72	8	8	72	72
12	24	12	24	24
36	10	2	180	180
30	4	2	60	60
54	24	6	216	216
18	24	6	72	72
24	10	2	120	120

25.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
36	32	4	288	288
54	10	2	270	270
12	18	6	36	36
30	12	6	60	60
96	12	12	96	96
18	12	6	36	36
24	10	2	120	120
18	18	18	18	18
72	32	8	288	288
30	6	6	30	30
72	10	2	360	360
54	10	2	270	270
30	8	2	120	120
54	8	2	216	216
24	10	2	120	120

26.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	18	18	18	18
24	4	4	24	24
96	10	2	480	480
18	10	2	90	90
30	12	6	60	60
36	12	12	36	36
54	10	2	270	270
18	6	6	18	18
96	4	4	96	96
12	18	6	36	36
24	12	12	24	24
24	32	8	96	96
24	6	6	24	24
96	24	24	96	96
12	10	2	60	60

27.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	18	18	18	18
96	18	6	288	288
12	32	4	96	96
12	6	6	12	12
24	8	8	24	24
12	10	2	60	60
96	4	4	96	96
96	4	4	96	96
54	24	6	216	216
54	32	2	864	864
18	18	18	18	18
12	6	6	12	12
18	8	2	72	72
30	8	2	120	120
12	4	4	12	12

28.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
72	24	24	72	72
72	6	6	72	72
24	12	12	24	24
12	8	4	24	24
24	18	6	72	72
72	12	12	72	72
24	24	24	24	24
18	12	6	36	36
24	8	8	24	24
24	8	8	24	24
96	32	32	96	96
72	24	24	72	72
24	24	24	24	24
30	24	6	120	120
36	18	18	36	36

29.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	4	2	36	36
30	32	2	480	480
18	10	2	90	90
12	8	4	24	24
36	32	4	288	288
30	32	2	480	480
24	18	6	72	72
36	6	6	36	36
36	8	4	72	72
36	8	4	72	72
36	6	6	36	36
30	6	6	30	30
30	4	2	60	60
96	8	8	96	96
24	24	24	24	24

30.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$	$ab/D(a, b)$
18	24	6	72	72
54	12	6	108	108
54	10	2	270	270
24	24	24	24	24
24	8	8	24	24
12	4	4	12	12
96	24	24	96	96
96	8	8	96	96
18	24	6	72	72
12	32	4	96	96
12	32	4	96	96
30	4	2	60	60
54	12	6	108	108
12	24	12	24	24
18	8	2	72	72