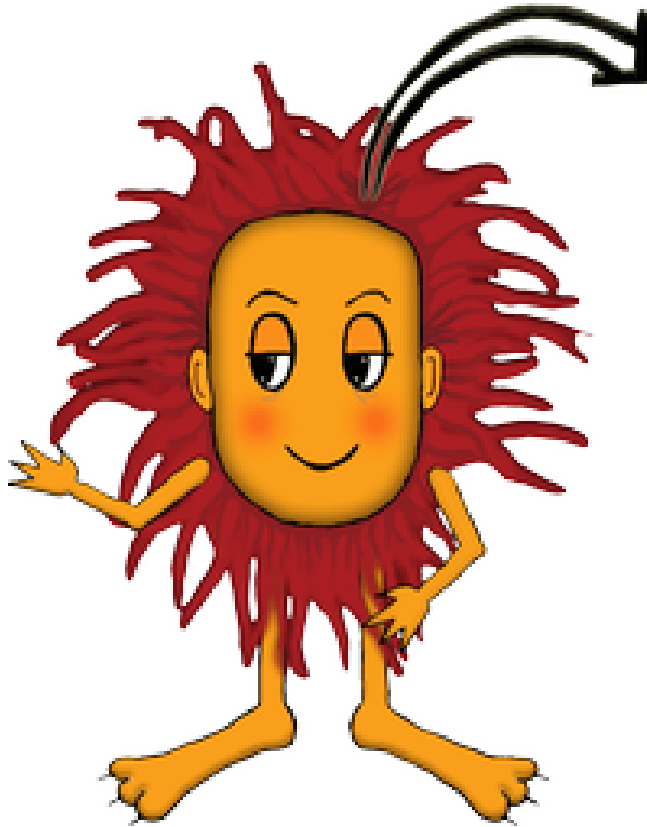


Velika logična pošast



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

2.

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

3.

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

4.

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

5.

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

6.

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

7.

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

8.

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

9.

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

10.

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

11.

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

12.

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

13.

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

14.

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

15.

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

16.

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

17.

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

18.

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

19.

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

20.

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

21.

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

22.

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

23.

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

24.

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

25.

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

26.

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

27.

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

28.

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

29.

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

30.

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

Rešitve:

1.

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

2.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
12	8	4	24
72	8	8	72
12	18	6	36
72	10	2	360
18	32	2	288
24	4	4	24
72	6	6	72
54	18	18	54
72	10	2	360
18	4	2	36
12	32	4	96
18	18	18	18
96	10	2	480
30	32	2	480
96	18	6	288

3.

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

4.

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

5.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
54	4	2	108
36	12	12	36
12	8	4	24
96	24	24	96
18	18	18	18
12	24	12	24
72	12	12	72
24	10	2	120
36	12	12	36
18	4	2	36
72	18	18	72
54	18	18	54
96	32	32	96
30	4	2	60
96	4	4	96

6.

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

7.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
72	32	8	288
96	10	2	480
30	8	2	120
36	32	4	288
12	6	6	12
30	10	10	30
18	24	6	72
24	4	4	24
24	10	2	120
30	6	6	30
96	6	6	96
30	6	6	30
96	18	6	288
54	4	2	108
12	32	4	96

8.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
12	10	2	60
96	6	6	96
36	24	12	72
72	32	8	288
36	32	4	288
18	32	2	288
18	4	2	36
54	4	2	108
72	4	4	72
36	18	18	36
30	24	6	120
54	4	2	108
30	8	2	120
54	8	2	216
30	6	6	30

9.

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

10.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
96	4	4	96
18	32	2	288
24	4	4	24
36	12	12	36
18	18	18	18
72	6	6	72
36	10	2	180
36	18	18	36
18	32	2	288
18	24	6	72
54	24	6	216
96	10	2	480
30	18	6	90
30	8	2	120
96	18	6	288

11.

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

12.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
12	12	12	12
72	4	4	72
12	24	12	24
30	12	6	60
72	10	2	360
54	12	6	108
96	32	32	96
12	6	6	12
12	8	4	24
36	18	18	36
36	12	12	36
72	6	6	72
72	18	18	72
30	12	6	60
96	6	6	96

13.

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

14.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
30	4	2	60
24	8	8	24
96	18	6	288
12	8	4	24
12	8	4	24
12	8	4	24
72	6	6	72
36	8	4	72
54	24	6	216
96	24	24	96
18	4	2	36
54	8	2	216
12	8	4	24
18	6	6	18
12	8	4	24

15.

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

16.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
36	32	4	288
54	24	6	216
24	24	24	24
18	6	6	18
72	6	6	72
36	18	18	36
96	10	2	480
36	18	18	36
54	24	6	216
12	4	4	12
24	32	8	96
18	10	2	90
36	12	12	36
36	8	4	72
96	4	4	96

17.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
24	10	2	120
72	6	6	72
18	4	2	36
96	32	32	96
24	24	24	24
30	18	6	90
96	32	32	96
36	24	12	72
36	24	12	72
30	6	6	30
36	18	18	36
30	12	6	60
54	24	6	216
54	8	2	216
18	18	18	18

18.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
12	32	4	96
18	18	18	18
54	32	2	864
18	10	2	90
36	18	18	36
24	8	8	24
24	10	2	120
36	18	18	36
12	4	4	12
18	4	2	36
36	12	12	36
24	12	12	24
96	24	24	96
54	32	2	864
36	32	4	288

19.

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

20.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
36	4	4	36
12	10	2	60
54	8	2	216
54	8	2	216
30	24	6	120
30	4	2	60
96	4	4	96
12	8	4	24
72	4	4	72
72	18	18	72
96	10	2	480
54	32	2	864
72	12	12	72
12	18	6	36
18	24	6	72

21.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
54	4	2	108
54	4	2	108
72	8	8	72
36	8	4	72
18	4	2	36
96	18	6	288
72	6	6	72
54	10	2	270
12	6	6	12
24	4	4	24
18	4	2	36
36	6	6	36
54	12	6	108
30	4	2	60
12	24	12	24

22.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
96	6	6	96
12	6	6	12
30	10	10	30
18	6	6	18
36	18	18	36
72	6	6	72
18	12	6	36
18	32	2	288
30	4	2	60
30	24	6	120
24	18	6	72
24	10	2	120
12	24	12	24
54	32	2	864
36	4	4	36

23.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
30	6	6	30
30	10	10	30
12	10	2	60
12	4	4	12
36	24	12	72
30	4	2	60
54	8	2	216
24	4	4	24
12	8	4	24
12	6	6	12
12	6	6	12
96	8	8	96
18	24	6	72
24	18	6	72
30	32	2	480

24.

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

25.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
30	10	10	30
54	6	6	54
12	10	2	60
54	24	6	216
18	4	2	36
30	18	6	90
24	18	6	72
24	24	24	24
30	8	2	120
96	32	32	96
96	12	12	96
30	8	2	120
96	10	2	480
96	18	6	288
24	32	8	96

26.

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

27.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
30	10	10	30
30	10	10	30
30	18	6	90
30	12	6	60
36	4	4	36
18	18	18	18
30	4	2	60
30	10	10	30
54	24	6	216
24	10	2	120
96	32	32	96
54	32	2	864
18	18	18	18
36	6	6	36
12	6	6	12

28.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
12	10	2	60
96	24	24	96
18	10	2	90
72	24	24	72
36	24	12	72
36	6	6	36
24	4	4	24
36	6	6	36
96	6	6	96
30	18	6	90
54	10	2	270
36	12	12	36
36	6	6	36
54	8	2	216
18	10	2	90

29.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
12	12	12	12
72	6	6	72
54	10	2	270
36	10	2	180
72	8	8	72
54	32	2	864
18	12	6	36
54	12	6	108
54	10	2	270
18	10	2	90
12	4	4	12
24	6	6	24
96	4	4	96
72	6	6	72
24	24	24	24

30.

a	b	$D(a, b)$	$v(a, b)$
30	6	6	30
54	24	6	216
24	8	8	24
54	32	2	864
72	32	8	288
72	4	4	72
96	4	4	96
72	6	6	72
54	8	2	216
36	24	12	72
24	12	12	24
30	32	2	480
12	10	2	60
30	32	2	480
12	18	6	36