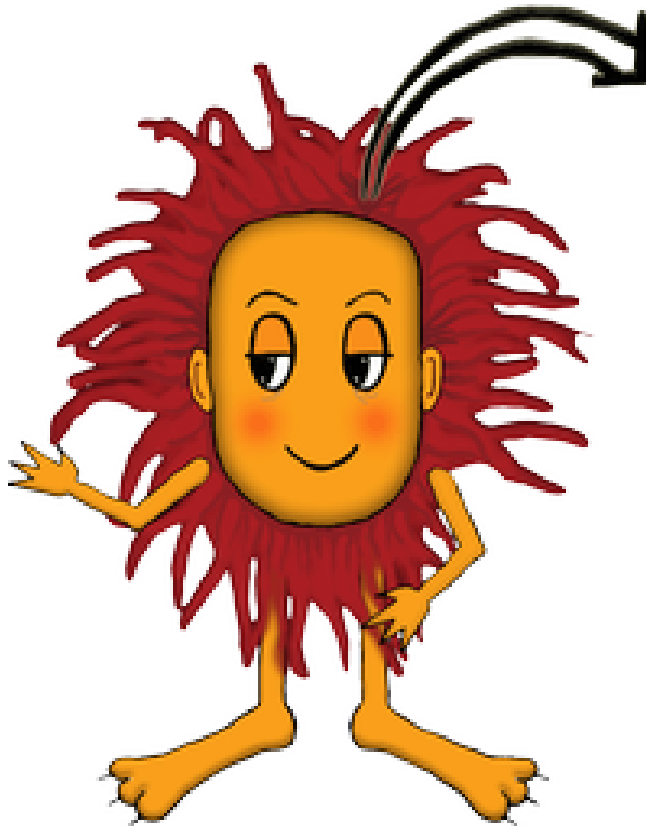


Velika logična pošast



Razpored števk

Številke 1, 2, ..., so postavljene druga ob drugi.
Določiti moramo razpored števk, če so izpolnjeni pogoji.

1.

3 JE LEVO OD 4.
1 JE DESNO OD 4.
1 JE LEVO OD 2.

2 JE LEVO OD 4.
1 JE DESNO OD 4.
2 JE DESNO OD 3.

2.

4 JE DESNO OD 5.
2 JE DESNO OD 3.
2 JE LEVO OD 5.
1 JE DESNO OD 4.

2 JE LEVO OD 3.
1 JE DESNO OD 3.
1 JE LEVO OD 4.
2 JE DESNO OD 5.

3.

2 JE LEVO OD 4.
1 JE DESNO OD 4.
1 JE LEVO OD 3.

1 JE LEVO OD 2.
1 JE DESNO OD 3.
2 JE LEVO OD 4.

4.

1 JE LEVO OD 5.
2 JE DESNO OD 5.
1 JE DESNO OD 3.
3 JE DESNO OD 4.

1 JE LEVO OD 3.
1 JE DESNO OD 4.
2 JE LEVO OD 4.
3 JE LEVO OD 5.

5.

3 JE LEVO OD 4.
3 JE DESNO OD 5.
2 JE DESNO OD 4.
1 JE LEVO OD 5.

2 JE LEVO OD 4.
1 JE LEVO OD 5.
2 JE DESNO OD 3.
1 JE DESNO OD 4.

6.

2 JE DESNO OD 3.
1 JE LEVO OD 3.

2 JE DESNO OD 3.
1 JE LEVO OD 3.

7.

1 JE DESNO OD 3.
2 JE LEVO OD 3.

1 JE LEVO OD 3.
1 JE DESNO OD 2.

8.

1 JE DESNO OD 4.
2 JE LEVO OD 4.
1 JE LEVO OD 3.

3 JE LEVO OD 4.
2 JE LEVO OD 3.
1 JE LEVO OD 2.

9.

1 JE DESNO OD 2.
3 JE LEVO OD 5.
1 JE LEVO OD 4.
2 JE DESNO OD 5.

1 JE LEVO OD 5.
1 JE DESNO OD 3.
4 JE DESNO OD 5.
2 JE LEVO OD 3.

10.

1 JE LEVO OD 3.
2 JE DESNO OD 3.

1 JE DESNO OD 2.
2 JE DESNO OD 3.

11.

1 JE DESNO OD 2.
1 JE LEVO OD 3.

1 JE DESNO OD 3.
1 JE LEVO OD 2.

12.

1 JE DESNO OD 2.
1 JE LEVO OD 3.

1 JE LEVO OD 2.
1 JE DESNO OD 3.

13.

3 JE DESNO OD 4.
1 JE LEVO OD 2.
4 JE DESNO OD 5.
2 JE LEVO OD 5.

2 JE LEVO OD 4.
1 JE LEVO OD 2.
3 JE DESNO OD 5.
1 JE DESNO OD 3.

14.

1 JE LEVO OD 3.
4 JE DESNO OD 5.
2 JE DESNO OD 3.
2 JE LEVO OD 5.

3 JE LEVO OD 4.
1 JE DESNO OD 5.
1 JE LEVO OD 3.
2 JE DESNO OD 4.

15.

1 JE LEVO OD 5.
3 JE LEVO OD 4.
1 JE DESNO OD 2.
2 JE DESNO OD 4.

2 JE LEVO OD 5.
1 JE DESNO OD 4.
3 JE LEVO OD 4.
1 JE LEVO OD 2.

16.

2 JE DESNO OD 5.
1 JE DESNO OD 3.
2 JE LEVO OD 4.
3 JE DESNO OD 4.

2 JE LEVO OD 5.
3 JE DESNO OD 4.
1 JE DESNO OD 5.
2 JE DESNO OD 3.

17.

1 JE DESNO OD 2.
2 JE DESNO OD 3.

1 JE LEVO OD 2.
1 JE DESNO OD 3.

18.

1 JE DESNO OD 2.
1 JE LEVO OD 3.

1 JE LEVO OD 2.
1 JE DESNO OD 3.

19.

1 JE DESNO OD 3.
1 JE LEVO OD 2.

2 JE DESNO OD 3.
1 JE DESNO OD 2.

20.

3 JE LEVO OD 4.
1 JE DESNO OD 5.
4 JE LEVO OD 5.
2 JE LEVO OD 3.

2 JE DESNO OD 5.
3 JE LEVO OD 5.
1 JE LEVO OD 4.
3 JE DESNO OD 4.

21.

2 JE DESNO OD 3.
3 JE DESNO OD 4.
1 JE LEVO OD 4.

1 JE LEVO OD 3.
2 JE DESNO OD 4.
1 JE DESNO OD 2.

22.

1 JE DESNO OD 2.
1 JE LEVO OD 4.
2 JE DESNO OD 3.

1 JE DESNO OD 2.
3 JE DESNO OD 4.
2 JE DESNO OD 3.

23.

1 JE LEVO OD 4.
2 JE LEVO OD 5.
2 JE DESNO OD 3.
3 JE DESNO OD 4.

2 JE LEVO OD 4.
1 JE DESNO OD 5.
4 JE LEVO OD 5.
2 JE DESNO OD 3.

24.

1 JE DESNO OD 3.
1 JE LEVO OD 2.

2 JE LEVO OD 3.
1 JE DESNO OD 3.

25.

2 JE LEVO OD 3.
1 JE LEVO OD 2.

1 JE DESNO OD 3.
2 JE LEVO OD 3.

26.

2 JE DESNO OD 4.
4 JE DESNO OD 5.
1 JE LEVO OD 5.
2 JE LEVO OD 3.

1 JE DESNO OD 2.
3 JE LEVO OD 4.
2 JE DESNO OD 5.
4 JE LEVO OD 5.

27.

1 JE LEVO OD 2.
1 JE DESNO OD 4.
3 JE LEVO OD 4.

1 JE DESNO OD 2.
1 JE LEVO OD 3.
2 JE DESNO OD 4.

28.

1 JE DESNO OD 3.
2 JE LEVO OD 3.

2 JE DESNO OD 3.
1 JE DESNO OD 2.

29.

3 JE DESNO OD 4.
2 JE DESNO OD 3.
1 JE LEVO OD 4.

1 JE DESNO OD 4.
1 JE LEVO OD 2.
2 JE LEVO OD 3.

30.

2 JE DESNO OD 4.
3 JE LEVO OD 4.
1 JE LEVO OD 3.

3 JE DESNO OD 4.
1 JE LEVO OD 2.
1 JE DESNO OD 3.

Rešitve:

1.

3	4	1	2
---	---	---	---

3	2	4	1
---	---	---	---

2.

3	2	5	4	1
---	---	---	---	---

5	2	3	1	4
---	---	---	---	---

3.

2	4	1	3
---	---	---	---

3	1	2	4
---	---	---	---

4.

4	3	1	5	2
---	---	---	---	---

2	4	1	3	5
---	---	---	---	---

5.

1	5	3	4	2
---	---	---	---	---

3	2	4	1	5
---	---	---	---	---

6.

1	3	2
---	---	---

1	3	2
---	---	---

7.

2	3	1
---	---	---

2	1	3
---	---	---

8.

2	4	1	3
---	---	---	---

1	2	3	4
---	---	---	---

9.

3	5	2	1	4
---	---	---	---	---

2	3	1	5	4
---	---	---	---	---

10.

1	3	2
---	---	---

3	2	1
---	---	---

11.

2	1	3
---	---	---

3	1	2
---	---	---

12.

2 1 3

3 1 2

13.

1 2 5 4 3

5 3 1 2 4

14.

1 3 2 5 4

5 1 3 4 2

15.

3 4 2 1 5

3 4 1 2 5

16.

5 2 4 3 1

4 3 2 5 1

17.

3 2 1

3 1 2

18.

2 1 3

3 1 2

19.

3 1 2

3 2 1

20.

2 3 4 5 1

1 4 3 5 2

21.

1 4 3 2

4 2 1 3

22.

3 2 1 4

4 3 2 1

23.

1 4 3 2 5

3 2 4 5 1

24.

3 1 2

2 3 1

25.

1 2 3

2 3 1

26.

1 5 4 2 3

3 4 5 2 1

27.

3	4	1	2
---	---	---	---

4	2	1	3
---	---	---	---

28.

2	3	1
---	---	---

3	2	1
---	---	---

29.

1	4	3	2
---	---	---	---

4	1	2	3
---	---	---	---

30.

1	3	4	2
---	---	---	---

4	3	1	2
---	---	---	---