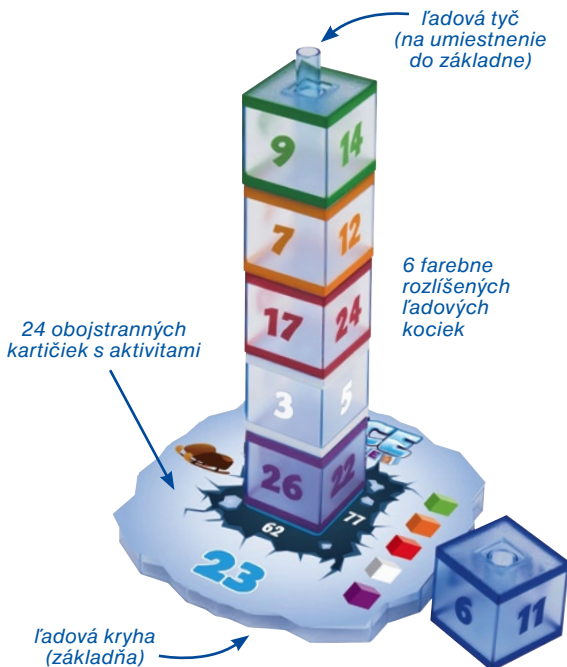


Ľadové kocky

Sprievodca aktivitami



Úvod

Uviazli ste na ľadovej kryhe uprostred Arktídy? Žiaden problém, ak máte po ruke naše ľadové kocky. Kým dorazí pomoc, pri neraz náročných úlohách sa nielen dobre zabavíte, ale aj zohrejete.

Princíp hry je jednoduchý – zakaždým musíte na seba poukladať najviac 5 farebne označených kociek tak, aby sa súčet čísel na ich stranách rovnal číslam zobrazeným na základni, vlastne ľadovej kryhe.

Zdá sa to jednoduché, ale pozor, musíte dbať aj na farebné kombinácie! A vtedy prichádza na rad logické myslenie.

S ľadovými kockami môžete vytvoriť až 48 skladačiek, pričom náročnosť úloh sa postupne zvyšuje.

Ako hrať

Obojstranné kartičky sú očíslované, takže výzva č. 1 sa po otočení kartičky zmení na výzvu č. 2 atď.

Úrovne náročnosti

- Úroveň **iglu**: Výzva 1 – 8: Začiatocník
- Úroveň **tučniak**: Výzva 9 – 16: Zahrievanie
- Úroveň **sane**: Výzva 17 – 24: Stredne náročné
- Úroveň **sob**: Výzva 25 – 32: Veľmi náročné
- Úroveň **husky**: Výzva 33 – 40: Expert
- Úroveň **medveď biely**: Výzva 41 – 48: Super expert

Kartičku s výzvou umiestnite na základňu. Číslo výzvy a úroveň náročnosti sú zobrazené na jej ľavej strane.

Na kartičke je uvedený tiež počet a farba kociek, s ktorými budete pracovať. Pri náročnejších úlohách sú niektoré údaje nahradené otáznikom – sami musíte prísť na to, ktoré kocky máte použiť.

Správne riešenia

Správnosť riešenia úlohy si môžete overiť v tomto sprievodcovi aktivitami (niektoré výzvy môžu mať aj viacero správnych riešení).



Úroveň iglu

Skladačka 1

12	7	4	1
0	10	5	3
12	17	9	4

Skladačka 2

1	12	7	4
14	9	19	16
15	21	26	20

Skladačka 3

0	10	5	3
24	17	30	28
24	27	35	31

Skladačka 4

28	24	17	30
26	31	25	22
54	55	42	52

Skladačka 5

3	0	10	5
7	4	1	12
19	16	14	9
29	20	25	26

Skladačka 6

4	1	12	7
9	19	16	14
23	18	11	6
36	38	39	27

Skladačka 7

9	19	16	14
25	22	26	31
23	18	11	6
57	59	53	51

Skladačka 8

31	25	22	26
17	30	28	24
14	9	19	16
62	64	69	66



Úroveň tučniak

Skladačka 9

16	14	9	19
1	12	7	4
<hr/>			
17	26	16	23

Skladačka 10

24	17	30	28
0	10	5	3
<hr/>			
24	27	35	31

Skladačka 11

6	23	18	11
7	4	1	12
<hr/>			
13	27	19	23

Skladačka 12

22	26	31	25
16	14	9	19
<hr/>			
38	40	40	44

Skladačka 13

0	10	5	3
9	19	16	14
24	17	30	28
<hr/>			
33	46	51	45

Skladačka 14

31	25	22	26
17	30	28	24
10	5	3	0
<hr/>			
58	60	53	50

Skladačka 15

30	28	24	17
9	19	16	14
7	4	1	12
<hr/>			
46	51	41	43

Skladačka 16

18	11	6	23
22	26	31	25
17	30	28	24
<hr/>			
57	67	65	72



Úroveň sane

Skladačka 17

10	5	3	0
16	14	9	19
1	12	7	4
11	6	23	18

38 37 42 41

Skladačka 18

14	9	19	16
26	31	25	22
6	23	18	11
12	7	4	1

58 70 66 50

Skladačka 19

17	30	28	24
23	18	11	6
5	3	0	10
7	4	1	12

52 55 40 52

Skladačka 20

18	11	6	23
22	26	31	25
9	19	16	14
30	28	24	17

79 84 77 79

Skladačka 21

12	7	4	1
3	0	10	5
9	19	16	14
18	11	6	23
17	30	28	24

59 67 64 67

Skladačka 22

25	22	26	31
12	7	4	1
0	10	5	3
11	6	23	18
9	19	16	14

57 64 74 67

Skladačka 23

16	14	9	19
1	12	7	4
28	24	17	30
10	5	3	0
25	22	26	31

80 77 62 84

Skladačka 24

26	31	25	22
28	24	17	30
23	18	11	6
19	16	14	9
12	7	4	1

108 96 71 68



Úroveň sob

Skladačka 25

1	12	7	4
11	6	23	18
22	26	31	25
3	0	10	5

37 44 71 52

Skladačka 26

6	23	18	11
0	10	5	3
24	17	30	28
16	14	9	19

46 64 62 61

Skladačka 27

12	7	4	1
18	11	6	23
26	31	25	22
30	28	24	17

86 77 59 63

Skladačka 28

9	19	16	14
6	23	18	11
1	12	7	4
0	10	5	3

16 64 46 32

Skladačka 29

18	11	6	23
4	1	12	7
3	0	10	5
25	22	26	31

50 34 54 66

Skladačka 30

0	10	5	3
31	25	22	26
24	17	30	28
19	16	14	9

74 68 71 66

Skladačka 31

26	31	25	22
1	12	7	4
6	23	18	11
17	30	28	24

50 96 78 61

Skladačka 32

4	1	12	7
24	17	30	28
3	0	10	5
22	26	31	25

53 44 83 65



Úroveň husky

Skladačka 33

14	9	19	16
4	1	12	7
24	17	30	28
22	26	31	25
18	11	6	23

82 64 98 99

Skladačka 34

11	6	23	18
22	26	31	25
17	30	28	24
16	14	9	19
4	1	12	7

70 77 103 93

Skladačka 35

0	10	5	3
22	26	31	25
19	16	14	9
12	7	4	1
23	18	11	6

76 77 65 44

Skladačka 36

23	18	11	6
24	17	30	28
22	26	31	25
0	10	5	3
19	16	14	9

88 87 91 71

Skladačka 37

26	31	25	22
6	23	18	11
10	5	3	0
12	7	4	1
30	28	24	17

84 94 74 51

Skladačka 38

28	24	17	30
18	11	6	23
19	16	14	9
0	10	5	3
4	1	12	7

69 62 54 72

Skladačka 39

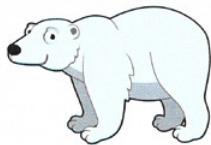
12	7	4	1
9	19	16	14
25	22	26	31
11	6	23	18
28	24	17	30

85 78 86 94

Skladačka 40

9	19	16	14
17	30	28	24
3	0	10	5
23	18	11	6
22	26	31	25

74 93 96 74



Úroveň medveď biely

Skladačka 41

6	23	18	11
4	1	12	7

10 24 30 18

Skladačka 42

3	0	10	5
31	25	22	26

34 25 32 31

Skladačka 43

4	1	12	7
19	16	14	9
6	23	18	11

29 40 44 27

Skladačka 44

4	1	12	7
3	0	10	5
17	30	28	24

24 31 50 36

Skladačka 45

26	31	25	22
19	16	14	9
11	6	23	18
28	24	17	30

84 77 79 79

Skladačka 46

26	31	25	22
4	1	12	7
18	11	6	23
3	0	10	5

51 43 53 57

Skladačka 47

11	6	23	18
22	26	31	25
24	17	30	28
19	16	14	9
0	10	5	3

76 75 103 83

Skladačka 48

24	17	30	28
7	4	1	12
0	10	5	3
31	25	22	26
19	16	14	9

81 72 72 78