## Septiņpadsmitā Starptautiskā Lingvistikas Olimpiāde

Jonina (Korejas republika), 2019. g. 29. jūlijā — 2. augustā

## Komandu sacensību uzdevums

Mākslas vingrošanas vingrinājumus vērtē divas tiesnešu brigādes: D-brigāde (grūtība) un E-brigāde (izpildījums). D-brigāde vērtē to, kādas kustības izpilda vingrotāja, bet E-brigāde vērtē tehniku. D-brigāde pieraksta vingrinājuma saturu ar speciāliem simboliem.

Izpētiet ierakstus 1–48! Izprotiet pieraksta sistēmas noteikumus un vērtēšanas principus! Dažiem ierakstiem klāt ir video. Jūs varat apskatīties šos video izmantojot tam paredzēto datoru uzraudzītāja klātbūtnē. Jums nebūs piekļuves internetam.

1	$\infty \rightarrow (\infty \neq \blacksquare)$	0,3	pārveļ apli: ārpus redzes kontroles, atrodoties uz grīdas
			izpilda mazu apļa metienu: bez roku palīdzības, ārpus redzes kontroles, atrodoties uz grīdas
2	$\downarrow (\bowtie \neq)$	0,4	izpilda augstu bumbas metienu
			ķer bumbu: zem kājas, ārpus redzes kontroles
3	<b>1</b> (‡∞()	0,3	izpilda augstu apļa metienu: pārmetiena laikā, bez roku palīdzības, ārpus redzes kontroles
4	∞( <del>‡</del> f)	0,3	nodod apli no vienas ķermeņa daļas uz citu: bez roku palīdzības, rotācijas ap vertikālo asi laikā
5	∞(\ <b>⊠</b> \)	0,2	izpilda mazu apļa metienu
			atsit apli: ārpus redzes kontroles, rotācijas ap vertikālo asi laikā
6			pārveļ bumbu: ārpus redzes kontroles
7	$\wedge$ ( $\bowtie$ $\nmid \frac{m}{m}$ )	0,4	izpilda augstu bumbas metienu
			atsit bumbu: pārveļ bumbu, ārpus redzes kontroles, 180° rotācijas laikā
8	w ( <b>⋈</b> )	0,3	pārveļ bumbu: ārpus redzes kontroles, 180° rotācijas laikā
9	1(\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0,2	izpilda vidēju apļa metienu: pagrieziena ar rumpja noliekšanu izpildes laikā, ārpus redzes kontroles, aplis griežas ap savu asi
10	<b>↑</b> ↔ (∤)	0,2	izpilda vidēju apļa metienu
	,		ķer apli: pagrieziena ar rumpja noliekšanu izpildes laikā
			iziet caur apli: pagrieziena ar rumpja noliekšanu izpildes laikā
11	$\infty(= 1 \times 1)$	0,2	griež bumbu ap ķermeņa daļu: atrodoties uz grīdas, ārpus redzes kontroles, 360° rotācijas laikā

12	<b>β</b> (‡↓ <b>=</b> )	0,2	notur bumbu nestabila līdzsvara stāvoklī: atrodoties uz grīdas, 180° rotācijas laikā, bez roku palīdzības
13	⊖( <b>=</b> ‡)	0,2	griež apli ap tā asi: atrodoties uz grīdas, bez roku palīdzības
14	<b>∀(‡=</b> )	0,2	atsit bumbu pret grīdu: atrodoties uz grīdas, bez roku palīdzības
15	$\oplus$ ( $\bowtie$ $\ddagger$ )	0,2	iziet caur apli: bez roku palīdzības, ārpus redzes kontroles
16	<b>β→(‡∞</b> β)	0,2	notur bumbu nestabila līdzsvara stāvoklī: pārmetiena laikā, bez roku palīdzības, ārpus redzes kontroles izpilda mazu bumbas metienu: bez roku palīdzības
17	○(º‡)	0,2	griež apli ap ķermeņa daļu: 180° rotācijas laikā, bez roku palīdzības
18	$\infty(= \frac{1}{4})$	0,3	nodod bumbu no vienas ķermeņa daļas uz citu: bez roku palīdzības, atrodoties uz grīdas, rotācijas ap horizontālo asi laikā
19	<u></u> ( ‡ ∤ )	0,2	pārveļ bumbu pa grīdu: bez roku palīdzības, rotācijas ap horizontālo asi laikā
20	R3 ‡ Q	0,5	izpilda augstu apļa metienu izdara trīs kūleņus ķer apli: bez roku palīdzības, aplis griežas ap ķermeņa daļu
21	‡ <b>≥</b> ≪ ⊖ R₃ ₹	0,7	izpilda augstu apļa metienu: pagrieziena ar rumpja noliekšanu izpildes laikā, ārpus redzes kontroles, bez roku palīdzības, aplis griežas ap savu asi izdara divus kūleņus ķer apli
22	→ R <sub>2</sub> <del>Z</del>	0,4	izpilda augstu apļa metienu: iziet caur apli izdara vienu 360° rotāciju ap vertikālo asi un kūleni ķer apli
23	R₃ Z 🗷 🕹 🗡	0,7	izpilda augstu apļa metienu izdara divas 360° rotācijas ap vertikālo asi ķer apli: pārmetiena laikā, zem kājas, ārpus redzes kontroles
24	<b>⊠ R</b> <sub>2</sub> <b>⊠</b> ‡∜	0,6	izpilda augstu bumbas metienu: ārpus redzes kontroles izdara pārmetienu un vienu 180° rotāciju ap vertikālo asi ķer bumbu: bez roku palīdzības, ārpus redzes kontroles, pārmetiena laikā
25	<b>‡</b>  ∕ R <sub>2</sub>	0,4	izpilda augstu bumbas metienu: pēc atsitiena pret grīdu, bez roku palīdzības izdara pagriezienu ar rumpja noliekšanu ķer bumbu: pārmetiena laikā

26	7	0,5	izpilda lēcienu špagatā: atliek muguru
27	_	0,4	izpilda lēcienu špagatā: kāja aiz galvas
28	49	0,4	izpilda brieža lēcienu: ar 360° pagriezienu, atliek muguru, kāja aiz galvas
29	$\overline{}$	0,1	izpilda brieža lēcienu
30	0	0,4	izpilda lēcienu špagatā: ar 360° pagriezienu
31	<u> </u>	0,6	izpilda lēcienu špagatā: ar 360° pagriezienu, atliek muguru
32	<del>~</del>	0,3	izpilda brieža lēcienu: atliek muguru
33	<b>ब</b>	0,6	izpilda lēcienu špagatā: ar 180° pagriezienu, atliek muguru
34	<u> </u>	0,5	izpilda brieža lēcienu: ar 360° pagriezienu, atliek muguru
35	4	0,3	izpilda brieža lēcienu: ar 180° pagriezienu, kāja aiz galvas
36	F	0,2	izpilda līdzsvaru uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir horizontāli uz priekšu, rumpis ir vertikāls
37	4	0,4	izpilda līdzsvaru uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir atpakaļ un uz augšu, rumpis ir vertikāls
38	*გ₁	0,3	izpilda 360° rotāciju uz pirkstgaliem un 540° rotāciju uz pilnas pēdas, kāju tur aizmugurē un augšā ar rokas palīdzību, rumpis ir vertikāls
39	झ	0,4	izpilda līdzsvaru uz pilnas pēdas, brīvā kāja ir uz priekšu un uz augšu, rumpis ir horizontāls
40		0,3	izpilda līdzsvaru uz pilnas pēdas, kāju tur aizmugurē un augšā ar rokas palīdzību, rumpis ir horizontāls
41	न	0,5	izpilda līdzsvaru uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir uz priekšu un uz augšu, rumpis ir horizontāls
42	۲ <u>,</u>	0,2	izpilda 360° rotāciju uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir horizontāli sāņus, rumpis ir vertikāls
43	$^{\circ}$	0,3	izpilda līdzsvaru uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir horizontāli uz priekšu, rumpis ir horizontāls
44	<b>5</b> <sup>1</sup>	0,3	izpilda 540° rotāciju uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir horizontāli atpakaļ, rumpis ir horizontāls
45	<b>7</b> *'	0,3	izpilda līdzsvaru uz pirkstgaliem, kāju tur sānis un augšā ar rokas palīdzību, rumpis ir vertikāls
46	<b>\$</b> 2	0,5	izpilda 860° rotāciju uz pirkstgaliem, kāju tur priekšā un augšā ar rokas palīdzību, rumpis ir vertikāls
47	<b>6</b> 3	0,9	izpilda 1350° rotāciju uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir atpakaļ un uz augšu, rumpis ir horizontāls
48	<b>H</b> <sub>1</sub>	0,5	izpilda 180° rotāciju uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir sāņus un uz augšu, rumpis ir horizontāls
			-

## Aizpildiet tukšās vietas:

49	≥ R3 Z 📩		
50	$\rightarrow ( ^{\dagger}Q)$		
51	<b>↓(∀←</b> )		
52	<b>→</b> (‡¦⊖)		
53	⊖ ( <b>‡</b> ₹)		
54	$\emptyset \bigcirc (\dagger =)$		
55	$\underline{\mathbb{O}} \longrightarrow (\dagger \boxtimes)$	0,2	
56	• 1/2		
57			izpilda augstu apļa metienu atsit apli: atrodoties uz grīdas, zem kājas
58			griež bumbu ap tā asi: atrodoties uz grīdas, bez roku palīdzības, rotācijas laikā
59			notur apli nestabila līdzsvara stāvoklī: bez roku palīdzības atsit apli pret grīdu: bez roku palīdzības
60			nodod bumbu no vienas ķermeņa daļas uz citu: bez roku palīdzības pārveļ bumbu: bez roku palīdzības, ārpus redzes kontroles
61			izpilda augstu apļa metienu izdara pagriezienu ar rumpja noliekšanu un divas 360° rotācijas ap vertikālo asi atsit apli: bez roku palīdzības, ārpus redzes kontroles, 360° rotācijas ap vertikālo asi laikā
62			izpilda augstu apļa metienu: ārpus redzes kontroles, pārmetiena laikā ķer apli: iziet caur apli, pārmetiena laikā
63			izpilda augstu bumbas metienu izdara divas 360° rotācijas ap vertikālo asi un vienu 180° rotāciju ap vertikālo asi, nolaižas uz grīdas ķer bumbu
64			izpilda brieža lēcienu: kāja aiz galvas
65			izpilda brieža lēcienu: ar 360° pagriezienu
66			izpilda lēcienu špagatā: ar 360° pagriezienu, kāja aiz galvas

67	izpilda lēcienu sānu špagatā
68	izpilda lēcienu špagatā: ar 180° pagriezienu
69	izpilda brieža lēcienu: ar 180° pagriezienu, atliek muguru
70	izpilda lēcienu špagatā: atliek muguru, kāja aiz galvas
71	izpilda 1620° rotāciju uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir horizontāli atpakaļ, rumpis ir vertikāls
72	izpilda līdzsvaru uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir uz priekšu un uz augšu, rumpis ir vertikāls
73	izpilda 270° rotāciju uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir uz priekšu un uz augšu, rumpis ir horizontāls
74	izpilda līdzsvaru uz pirkstgaliem, brīvā kāja ir horizontāli sāņus, rumpis ir horizontāls
75	izpilda līdzsvaru uz pilnas pēdas, kāju tur aizmugurē un augšā ar rokas palīdzību, rumpis ir vertikāls
76	izpilda 360° rotāciju uz pirkstgaliem, kāju tur aizmugurē un augšā ar rokas palīdzību, rumpis ir horizontāls
77	izpilda 180° rotāciju uz pirkstgaliem un 360° rotāciju uz pilnas pēdas, brīvā kāja ir horizontāli sāņus, rumpis ir horizontāls

 $\rm Ja$ ir iespējams vairāk nekā viens pieraksts simboliem, apraksts un/vai vērtējums, norādiet tos divus, kuri visvairāk atšķiras savā starpā!

Latviešu teksts: Aleksejs Peguševs.

Lai veicas!