

Kategorie programování, mládež

Jewels	Číslo	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	525
Interaktivní hra	100	12	32	46	73	81	20	50	51	18	24	66	19	35	36	52	27	26	84	38	53	38	47
1. Zobrazení hrací plochy (vstup0)	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
- zobrazení dolňovacích kamenů nad plochou	5	0	5	0	5	2	0	5	5	0	0	5	0	0	0	5	0	5	5	3	5	0	5
2. Načtení vstup1																							
- výběr souboru	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2
- správné zobrazení	5	3	5	0	4	5	5	0	0	5	5	2	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0
3. Označení kamene a přesun (vstup1)	10	1	3	10	6	10	6	10	8	2	4	6	5	10	6	10	2	3	10	8	10	7	10
- kontrola na vznik sledu - nepovolí vadnou výměnu	8	0	8	8	8	8	0	8	8	0	8	8	8	8	8	8	8	0	8	8	8	8	8
4. Vyhodnocení kola																							
- jednoduché sledy - vodorovně počet bodů (vtupH)	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
- jednoduché sledy - svisle počet bodů (vtupV)	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	0	0	1	1	0	1	1
- složité sledy 1 - počet bodů (vtup)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1
- složité sledy 2 - počet bodů (vtupH)	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
- složité sledy 3 - počet bodů (vtup1cyk)	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
- správná rekurze vyhodnocení	8	0	0	6	8	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
Start s časovým limitem (vstup2cyk)	8	0	0	0	6	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
6. Zadání časového limitu a zobrazení zbývajcího času	5	0	2	0	5	0	1	3	5	0	0	2	0	3	3	3	2	1	5	0	4	4	3
7. Animace padání kamenů	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	6	0	8	0	0	8	0	0	0	7
8. Napověda možných tahů																							
- nalezení všech možností (vtup4)	8	0	0	4	8	8	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0
- způsob zobrazení	8	0	0	6	6	8	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0
Efektivita + dokumentace	10	2	3	3	5	2	1	5	4	4	1	5	0	3	4	5	3	5	2	5	0	5	5
Hra počítačové inteligence	100	0	0	63	90	0	0	0	0	77	62	75	0	0	0	0	0	0	80	0	40	67	0
Vstup 1	10			5	10					8	5	8							8		5	6	
Vstup 2	10			10	8					8	7	8							8		5	7	
Vstup 3	10			10	9					9	8	8							10		6	6	
Vstup 4	10			7	9					10	3	7							8		0	7	
Vstup 5	10			5	10					7	5	7							7		7	6	
Vstup 6	10			7	10					8	7	8							8		3	10	
Vstup 7	10			5	10					7	9	7							8		7	9	
Vstup 8	10			4	6					10	4	10							10		3	4	
Vstup 9	10			6	8					5	10	7							9		2	8	
Vstup 10	10			4	10					5	4	5							4		2	4	
Celkem	200	12	32	109	163	81	20	50	51	95	86	141	19	35	36	52	27	26	164	38	93	105	47