Name _____ Time _____

	10	15	4	20	19	13	12	
12								1
16								2
14								3
24								4
7								5
17								6
10								7
	1	2	3	4	5	6	7	

#1 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-0

	18	15	6	12	13	22	10	
20								1
16								2
23								3
14								4
9								5
16								6
9								7
	1	2	3	4	5	6	7	

#2 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-1

	14	19	23	9	21	17	20	
14								1
17								2
21								3
19								4
17								5
20								6
16								7
	1	2	3	4	5	6	7	

#3 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-2

	5	13	16	5	6	16	22	
15								1
13								2
14								3
15								4
14								5
16								6
10								7
	1	2	3	4	5	6	7	

#4 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-3

Name _____ Time _____

	19	24	12	15	12	15	12	
17								1
14								2
12								3
13								4
14								5
9								6
20								7
	1	2	3	4	5	6	7	

#5 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-4

	15	21	15	12	23	14	10	
16								1
8								2
9								3
15								4
14								5
15								6
20								7
	1	2	3	4	5	6	7	

#6 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-5

	12	10	16	17	13	27	12	
17								1
23								2
13								3
21								4
22								5
12								6
13								7
	1	2	3	4	5	6	7	

#7 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-6

	21	18	3	15	12	6	21	
10								1
14								2
13								3
12								4
12								5
19								6
10								7
	1	2	3	4	5	6	7	

#8 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-7

	10	15	4	20	19	13	12	
12	■	■	■			■		1
16	■	■				■	■	2
14		■	■	■	■			3
24		■		■	■	■	■	4
7		■			■			5
17				■		■	■	6
10	■			■	■			7
	1	2	3	4	5	6	7	

#1 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-0

	18	15	6	12	13	22	10	
20	■	■		■		■	■	1
16	■	■	■	■		■		2
23	■			■	■	■	■	3
14			■		■	■		4
9	■	■				■		5
16				■	■		■	6
9	■	■				■		7
	1	2	3	4	5	6	7	

#2 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-1

	14	19	23	9	21	17	20	
14	■		■	■		■		1
17				■		■	■	2
21	■	■			■	■	■	3
19	■	■	■			■	■	4
17		■	■		■		■	5
20	■		■	■	■		■	6
16		■	■		■	■		7
	1	2	3	4	5	6	7	

#3 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-2

	5	13	16	5	6	16	22	
15		■				■	■	1
13		■		■			■	2
14			■	■			■	3
15		■				■	■	4
14	■					■	■	5
16		■	■		■	■		6
10			■				■	7
	1	2	3	4	5	6	7	

#4 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-3

	19	24	12	15	12	15	12	
17		■	■		■		■	1
14		■	■	■	■			2
12	■	■	■			■		3
13	■				■		■	4
14	■	■			■	■		5
9		■	■	■				6
20	■	■		■		■	■	7
	1	2	3	4	5	6	7	

#5 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-4

	15	21	15	12	23	14	10	
16				■	■		■	1
8	■						■	2
9	■	■				■		3
15	■		■		■	■		4
14		■	■	■	■			5
15	■	■	■	■	■			6
20		■			■	■	■	7
	1	2	3	4	5	6	7	

#6 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-5

	12	10	16	17	13	27	12	
17		■	■		■		■	1
23	■			■	■	■	■	2
13			■	■		■		3
21	■	■			■	■	■	4
22		■	■	■		■	■	5
12	■				■	■		6
13			■	■		■		7
	1	2	3	4	5	6	7	

#7 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-6

	21	18	3	15	12	6	21	
10		■	■		■			1
14			■		■	■		2
13	■				■		■	3
12		■		■		■		4
12	■			■			■	5
19	■	■		■	■		■	6
10	■	■					■	7
	1	2	3	4	5	6	7	

#8 · 7×7 · Hard · pack-7x7-hard-7