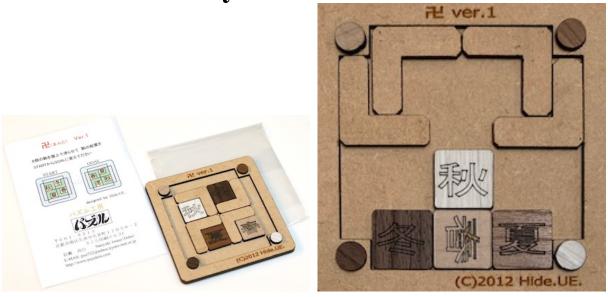
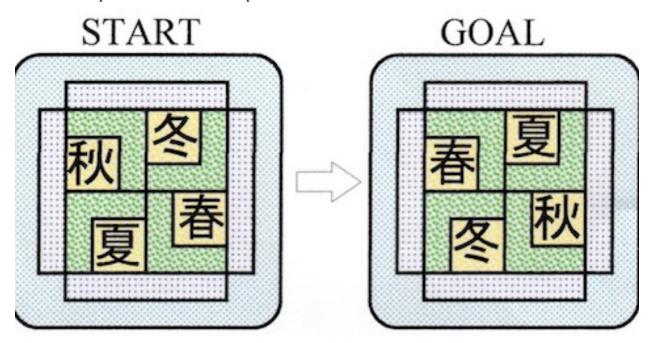
Naoyuki Iwase 2012



Designed Naoyuki Iwase circa 2012 (wood tray with 8 pieces, 4 inches square by 1/4"thick)

Below is the problem shown on the puzzle directions.



The fit of this puzzle is sufficiently loose that it can be solved by rotating and manipulating pieces in a non-rectilinear fashion, but a soution using rectlinear movement is also possible. The following page presents a 32 rectilinear moves solution.

Naoyuki Iwase 2012 Solution

Here is a 32 rectlinear moves solution:

#0: \$		04.150				\$	\$	A	A		1 5532			\$	\$	2 : A	A	i			155.00	\$	\$	3: A	А	Ž.,		-0.000	7000.4	\$	\$	A	A	-54			\$
A	A A	1 1	B 2 4	B B	2 2			A 1	A	1 1 1	B 2 4	B B	2 2			A	A	1 1	B B 2	B B	2 2			A	A	1 1 3	B 2 4	B B	2 2				A	1 1	B	B B 2	2 2 2
1 3 3	3	3 C	4	D D	DD			3	3 C	3 C	4	D	D			3 3	3	3	4	D	D		l	3	3	3	4	-		D D		3	3	3	4		2 2 D D D D
\$	С	С	4	4	4	\$	\$	3	С	С	4	4	4	\$	\$	3	c	C	4	D 4	4	\$	\$	_	C	c	4	4	4	\$	\$	3	C	c	4	4	4 \$
#5: \$ A A	A	1	R	В		\$ 2	\$	A A	A		В	В		\$ 2 2	\$	A A	A					\$ 2 2	\$	8:				A	A A	\$	\$	9:	1			A	A S A 2
1	1	1	B	B 2	2	2			1		В	B 2	2	2	500		1	B	B	2	2	2			1	B	B B	2	2	2	1	1	î	B B	B B	2	2
3 3 \$ 3	3 C C	3 C	4 4	4	D D 4	D D	1	3 3	1 3 C C	3 C C	4 4	4	D D 4	D D	1	3 3 3	1 3 C	3 C	4 4	4	D D 4	D D	1	3	1 3 C	3 C	4 4	4	D D 4	D D		3 3	3 C C	3 C	4 4	4	2 2 D D D D
\$ 3		č	*	*	*	\$	\$	3		č	*	*	*	\$	\$	3	C	č	*	*	**	\$	\$	13	C	č	*	*	*	\$	\$	3		č	*	*	* \$
\$	1		_	A A	A A	\$ 2	\$		1		1	A	A	\$	\$				_	A	A	2	\$		1			A A	A A	\$ 2	\$		1 1 3	C	C	A A	
1 1 3 3 3 3	3	B	B B	2	2 D	2 2 D	3 3	1 3 C	1 3 C	В	B B	2	2 D D	2 2 D	3 3	1 C C	1 1 3 C C	В	В	2 4	2 D	2 2 D	3 3	3 C	1 3 C			2 4	2 D	2 2 D	3 3	3	3			2 4	2 2 D D
	c	C	4	4	D 4	D	3	C	C		4	4	D 4	D	3	C	C			4	D 4	D 4	3		В	В		4	D 4	D 4	3		В	В		4	D D
\$ #15 \$:		c	A		\$	#:	16	: 1	С	_	a	n	\$	#:	17	:,	_	_	n		\$	\$	18		В	c	A	А	\$	\$ #1 \$	19:	:	В	С		\$
1 1	1	C	č	A	A	2		1	1	č	c		A	2 2 2		1	1 1	C	C		A	2	Г	. 1	1	C	C C 2	A	A	Ť		1	1 1	c	2		A A
2	3	3		4 4	D D	D D		3	2	,	4	2	2 D D	D		2	•	•	4	2	2			2	2	2 3 B	2 4			D		3	2 3 B	2	2 4		D D
3 \$ 3	B B	B		4	D 4	4 \$	\$	3	B B	B B	4	4	4		\$	3 3	B B	B B	4	4	D D 4	D \$	\$		B	B	4	4	D 4	D \$	\$	3	B	B	4 4	4	D D 4 \$
#20 \$	1	c	c	2 2 2		ş	\$	21	1	c	C	2		ş	\$	22	1	c	c	2		ş	\$	23	: 1	c	c	2 2		\$	\$	24:	1	cc	c		ş
1 1	1	2	C C 2	2	A	A	1 D	1 D	1	C C 2	C C	2	A	A	1 D	1 D	i	C C 2	C C 2	2 2	A	A	1	1 D	1	C C 2	C C 2	2			1 D	1 D	1 1	C	C	2	2 2 2
3	3	3	4		D	D	D	D 3	3	3	4				D	D 3	3	3 B	4) D	3	3 B	4	A	A			D 3	3	3	4	A	A
\$ 3 #25	В	B	4	4	D 4	D \$	\$	3 26	В	В	4	4	4	\$	\$	3 27	В	В	4	4	4	\$	\$	3 28		В	4	4	4	\$	\$	3 29:	В	B B	4	4	4 \$
\$	1 1 1			C	C	\$ 2	\$. 0	•		1	C	C	\$ 2	\$	D	D		1	C	C	\$ 2	\$		D		1	c	C	\$ 2	\$	D	D	1		C	C \$
1 1 D D D D	1		4	2 A	2 A	2	D D	D	1	1	1 1 4	2 A	2 A	2		D	D 1	1	1 4	2 A	2 A	2		D 3	D 1 3	1 3	1 4	2 A	2 A	2		D 1 3	D 1 3	1 3		2 A	2 2 A
3	В	3 B	4	A	A		١	3	3 B	3 B	4	A 4	A			3	3 B	B	4	A	A			3		В	4	A	A			3			4 4	A 4	A
\$ 3 #30	В	В		000	200	\$	#3	31	В	В		000	200	\$	#3	32	В	В	100	8		\$	\$		В	В	YS			\$	\$		В	В		302	\$
\$ D	D	1	C	C		2 2	\$		D	1	C	C	2 2	\$	\$	D	D	1	C	C	2 2	\$															
1 3	1 3	1 1 3 B	4	2 A	2 A	2		3	1 3	3	2	C2AA4	2 2 2 A			3 3	1 3	3	C 2 4 4	C C A	2 A																
3	В	ВВ	4	A 4	A 4	s	\$	3	B	В	4	A 4	A 4	s	\$	3	В	B	4	A	A	\$															