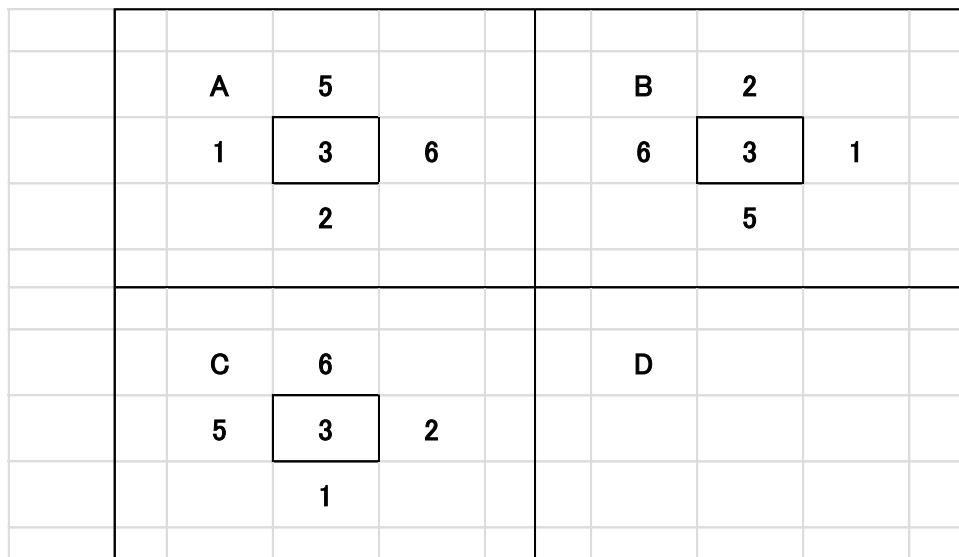


## サイコロパズル(72)



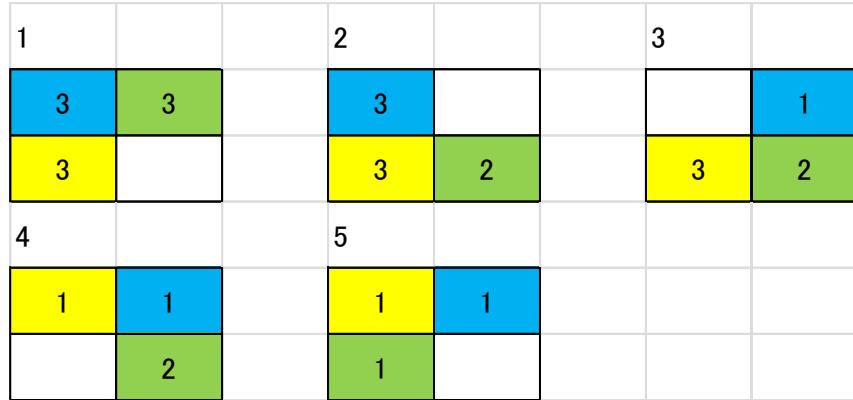
上のような A,B,C,D の 4つのマスの中に、 3 個のサイコロが置かれています。

C 6  
5 3 2  
1

C のマスのサイコロを例にとると、 3 が上面で、 右面が 2、 左面が 5、 前面が 1、 裏面 6 となるように置かれているものとします。

これらのサイコロを、 空白の 1 マスを利用して動かし(転がし)、 全ての サイコロの上面が 1 となるようにしてみましょう。 因みに、 C のサイコロを 次に右方向へ動かす(転がす)と 5 が 上面となり、 上へ動かすと 上面は 1 になります。

<手順例>



( ここでは、 上面の数字のみを記しています。 )

では、 ここで問題です。 サイコロが下のように置かれている場合、 例のように全ての上面が 1 となるようにサイコロを動かす(転がす) 手順を考えてください。

※ 問題の解答例においては、 当初 A,B,C,・・・ のマスに置かれたサイコロの名称を a,b,c,・・・ とし、これを用いて以後の移動を表しています。

なお、 $2 \times 3$  のマス内の 5 つのサイコロを一周させる操作、  $2 \times 2$  マス内での 3 つのサイコロ等の回転操作については、一括して記載しています。また、 操作手順の記載を省略している所もありますのでご注意ください。 3 つのサイコロの回転、その他の回転操作についての 向き にもご注意をお願いします。

< 問題 >

(1)

A	1	B	1	C	1	D	1	E	1
5	4	2	5	4	2	5	4	2	5
6		6		6		6		6	
F	1							G	1
5	4	2						5	4
6								6	
H	1	I	1			J	1	K	1
5	4	2	5	4	2	5	4	2	5
6		6				6		6	
L	2	M	2			N	2	O	2
4	6	3	4	6	3	4	6	3	4
5		5				5		5	
P	2	Q	2			R	2	S	2
4	6	3	4	6	3	4	6	3	4
5		5				5		5	
T	2	U	2	V	2	W	2	X	
4	6	3	4	6	3	4	6	3	
5		5		5		5			

(2) 図1のように置かれたサイコロを、図2のように並べかえてください。

図 1

A	1	B	1	C	1	D	1	E	1
3	5	4	3	5	4	3	5	4	3
6		6		6		6		6	
F	1	G	1			H	1	I	1
3	5	4	3	5	4	3	5	4	3
6		6				6		6	
J	1	K	1			L	1	M	1
3	5	4	3	5	4	3	5	4	3
6		6				6		6	
N	1					O	1	P	1
3	5	4				3	5	4	3
6						6		6	
Q	1	R	1			S	1	T	1
3	5	4	3	5	4	3	5	4	3
6		6				6		6	
U	1	V	1	W	1	X	1	Y	
3	5	4	3	5	4	3	5	4	
6		6		6		6			

図 2

	1	1	1	1	1
	1	1		1	1
	1	1		1	1
	2			2	2
	2	2		2	2
	2	2	2	2	

< 前回の問題 と解答例 >

(1)

A	1		B	1		C	1		D	1		E	1	
3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4
6			6			6			6			6		
F	1		G	1		H	1		I	1		J	1	
3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	4
6			6			6			6			6		
K	1											L	1	
3	5	4										3	5	4
6												6		
M	2		N	2					O	2		P	2	
4	6	3	4	6	3				4	6	3	4	6	3
5			5						5			5		
Q	2		R	2		S	2		T	2		U	2	
4	6	3	4	6	3	4	6	3	4	6	3	4	6	3
5			5			5			5			5		
V	2		W	2		X	2		Y	2		Z		
4	6	3	4	6	3	4	6	3	4	6	3			
5			5			5			5					

1	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>j</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>l</td></tr><tr><td>m</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>p</td></tr><tr><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td></tr><tr><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td></td></tr></table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k				l	m	n		o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y		<table border="1"><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td></td></tr></table>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				5	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td></td></tr><tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>j</td></tr><tr><td>m</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>l</td></tr><tr><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>p</td></tr><tr><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td></tr></table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i		k				j	m	n		o	l	q	r	s	t	p	v	w	x	y	u	<table border="1"><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr></table>	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5				1	6	6		6	1	6	6	6	6	2	6	6	6	6	2
a	b	c	d	e																																																																																																																								
f	g	h	i	j																																																																																																																								
k				l																																																																																																																								
m	n		o	p																																																																																																																								
q	r	s	t	u																																																																																																																								
v	w	x	y																																																																																																																									
5	5	5	5	5																																																																																																																								
5	5	5	5	5																																																																																																																								
5				5																																																																																																																								
6	6		6	6																																																																																																																								
6	6	6	6	6																																																																																																																								
6	6	6	6																																																																																																																									
a	b	c	d	e																																																																																																																								
f	g	h	i																																																																																																																									
k				j																																																																																																																								
m	n		o	l																																																																																																																								
q	r	s	t	p																																																																																																																								
v	w	x	y	u																																																																																																																								
5	5	5	5	5																																																																																																																								
5	5	5	5																																																																																																																									
5				1																																																																																																																								
6	6		6	1																																																																																																																								
6	6	6	6	2																																																																																																																								
6	6	6	6	2																																																																																																																								
3	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td></td><td>e</td></tr><tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>d</td><td>i</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>j</td></tr><tr><td>m</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>l</td></tr><tr><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>p</td></tr><tr><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td></tr></table>	a	b	c		e	f	g	h	d	i	k				j	m	n		o	l	q	r	s	t	p	v	w	x	y	u	<table border="1"><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr></table>	5	5	5		5	5	5	5	1	3	5				1	6	6		6	1	6	6	6	6	2	6	6	6	6	2	<table border="1"><tr><td>f</td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td></td></tr><tr><td>k</td><td>g</td><td>h</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	f	a	b	c		k	g	h	d	e	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	6	3	3	3		6	5	5	1	1	6				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
a	b	c		e																																																																																																																								
f	g	h	d	i																																																																																																																								
k				j																																																																																																																								
m	n		o	l																																																																																																																								
q	r	s	t	p																																																																																																																								
v	w	x	y	u																																																																																																																								
5	5	5		5																																																																																																																								
5	5	5	1	3																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
6	6		6	1																																																																																																																								
6	6	6	6	2																																																																																																																								
6	6	6	6	2																																																																																																																								
f	a	b	c																																																																																																																									
k	g	h	d	e																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
6	3	3	3																																																																																																																									
6	5	5	1	1																																																																																																																								
6				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
5	<table border="1"><tr><td>f</td><td>a</td><td>b</td><td></td><td>e</td></tr><tr><td>k</td><td>g</td><td>h</td><td>c</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	f	a	b		e	k	g	h	c	d	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	6	3	3		1	6	5	5	3	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>k</td><td></td><td>f</td><td>a</td><td>e</td></tr><tr><td>g</td><td>h</td><td>c</td><td>b</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k		f	a	e	g	h	c	b	d	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2		1	4	1	4	4	6	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
f	a	b		e																																																																																																																								
k	g	h	c	d																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
6	3	3		1																																																																																																																								
6	5	5	3	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
k		f	a	e																																																																																																																								
g	h	c	b	d																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2		1	4	1																																																																																																																								
4	4	6	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
7	<table border="1"><tr><td>k</td><td>f</td><td>c</td><td>a</td><td>e</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>h</td><td>b</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	f	c	a	e	g		h	b	d	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	1	6	4	1	4		4	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>k</td><td>f</td><td>c</td><td>e</td><td></td></tr><tr><td>g</td><td>h</td><td>b</td><td>a</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	f	c	e		g	h	b	a	d	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	1	6		1	4	6	3	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
k	f	c	a	e																																																																																																																								
g		h	b	d																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2	1	6	4	1																																																																																																																								
4		4	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
k	f	c	e																																																																																																																									
g	h	b	a	d																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2	1	6		1																																																																																																																								
4	6	3	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
9	<table border="1"><tr><td>k</td><td>f</td><td>c</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>g</td><td>h</td><td>b</td><td>a</td><td></td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	f	c	e	d	g	h	b	a		m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td><td>3</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	1	6	1	1	4	6	3		1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>k</td><td>f</td><td>c</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>g</td><td>h</td><td>b</td><td>a</td><td></td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	f	c	e	d	g	h	b	a		m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	1	6		1	4	6	3	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
k	f	c	e	d																																																																																																																								
g	h	b	a																																																																																																																									
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2	1	6	1	1																																																																																																																								
4	6	3		1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
k	f	c	e	d																																																																																																																								
g	h	b	a																																																																																																																									
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2	1	6		1																																																																																																																								
4	6	3	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
11	<table border="1"><tr><td>k</td><td>h</td><td>f</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>c</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	h	f	e	d	g		c	b	a	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	5	5	1	1	4		4	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>k</td><td>h</td><td>f</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>c</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	h	f	e	d	g		c	b	a	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	1	6	1	1	4	6		1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
k	h	f	e	d																																																																																																																								
g		c	b	a																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2	5	5	1	1																																																																																																																								
4		4	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
k	h	f	e	d																																																																																																																								
g		c	b	a																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2	1	6	1	1																																																																																																																								
4	6		1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
13	<table border="1"><tr><td>k</td><td>f</td><td>c</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>g</td><td>h</td><td></td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	f	c	e	d	g	h		b	a	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>5</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	5	1	1	1	1	3	1		1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>k</td><td>h</td><td>f</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>g</td><td></td><td>c</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	h	f	e	d	g		c	b	a	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>5</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	5	5	2	1	1	3		3	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
k	f	c	e	d																																																																																																																								
g	h		b	a																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
5	1	1	1	1																																																																																																																								
3	1		1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
k	h	f	e	d																																																																																																																								
g		c	b	a																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
5	5	2	1	1																																																																																																																								
3		3	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
15	<table border="1"><tr><td>h</td><td></td><td>f</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>k</td><td>g</td><td>c</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	h		f	e	d	k	g	c	b	a	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2		1	1	1	1	5	1	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>h</td><td>g</td><td>f</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>k</td><td></td><td>c</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	h	g	f	e	d	k		c	b	a	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	1	1	1	1	3		1	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
h		f	e	d																																																																																																																								
k	g	c	b	a																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2		1	1	1																																																																																																																								
1	5	1	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
h	g	f	e	d																																																																																																																								
k		c	b	a																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2	1	1	1	1																																																																																																																								
3		1	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
17	<table border="1"><tr><td>h</td><td></td><td>g</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>k</td><td>c</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	h		g	e	d	k	c	f	b	a	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2		1	1	1	1	1	1	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>h</td><td>g</td><td>e</td><td>d</td><td></td></tr><tr><td>k</td><td>c</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	h	g	e	d		k	c	f	b	a	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
h		g	e	d																																																																																																																								
k	c	f	b	a																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2		1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
h	g	e	d																																																																																																																									
k	c	f	b	a																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
2	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td></td></tr><tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>j</td></tr><tr><td>m</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>l</td></tr><tr><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>p</td></tr><tr><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td></tr></table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i		k				j	m	n		o	l	q	r	s	t	p	v	w	x	y	u	<table border="1"><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr></table>	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5				1	6	6		6	1	6	6	6	6	2	6	6	6	6	2	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td></td></tr><tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>j</td></tr><tr><td>m</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>l</td></tr><tr><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>p</td></tr><tr><td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td></tr></table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i		k				j	m	n		o	l	q	r	s	t	p	v	w	x	y	u	<table border="1"><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr></table>	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5				1	6	6		6	1	6	6	6	6	2	6	6	6	6	2
a	b	c	d	e																																																																																																																								
f	g	h	i																																																																																																																									
k				j																																																																																																																								
m	n		o	l																																																																																																																								
q	r	s	t	p																																																																																																																								
v	w	x	y	u																																																																																																																								
5	5	5	5	5																																																																																																																								
5	5	5	5																																																																																																																									
5				1																																																																																																																								
6	6		6	1																																																																																																																								
6	6	6	6	2																																																																																																																								
6	6	6	6	2																																																																																																																								
a	b	c	d	e																																																																																																																								
f	g	h	i																																																																																																																									
k				j																																																																																																																								
m	n		o	l																																																																																																																								
q	r	s	t	p																																																																																																																								
v	w	x	y	u																																																																																																																								
5	5	5	5	5																																																																																																																								
5	5	5	5																																																																																																																									
5				1																																																																																																																								
6	6		6	1																																																																																																																								
6	6	6	6	2																																																																																																																								
6	6	6	6	2																																																																																																																								
4	<table border="1"><tr><td>f</td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td></td></tr><tr><td>k</td><td>g</td><td>h</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	f	a	b	c		k	g	h	d	e	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	6	3	3	3		6	5	5	1	1	6				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>f</td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td></td></tr><tr><td>k</td><td>g</td><td>h</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	f	a	b	c		k	g	h	d	e	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	6	3	3	3		6	5	5	1	1	6				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
f	a	b	c																																																																																																																									
k	g	h	d	e																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
6	3	3	3																																																																																																																									
6	5	5	1	1																																																																																																																								
6				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
f	a	b	c																																																																																																																									
k	g	h	d	e																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
6	3	3	3																																																																																																																									
6	5	5	1	1																																																																																																																								
6				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
6	<table border="1"><tr><td>k</td><td>f</td><td>a</td><td>e</td><td></td></tr><tr><td>g</td><td>h</td><td>c</td><td>b</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	f	a	e		g	h	c	b	d	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2		1	4	1	4	4	6	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>k</td><td>f</td><td>a</td><td>e</td><td></td></tr><tr><td>g</td><td>h</td><td>c</td><td>b</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	f	a	e		g	h	c	b	d	m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td></td><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2		1	4	1	4	4	6	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1
k	f	a	e																																																																																																																									
g	h	c	b	d																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2		1	4	1																																																																																																																								
4	4	6	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
k	f	a	e																																																																																																																									
g	h	c	b	d																																																																																																																								
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2		1	4	1																																																																																																																								
4	4	6	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
8	<table border="1"><tr><td>k</td><td>f</td><td>c</td><td>e</td><td></td></tr><tr><td>g</td><td>h</td><td>b</td><td>d</td><td></td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	f	c	e		g	h	b	d		m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>	2	1	6		1	4	6	3	1	1	5				1	5	6		6	2	5	6	6	6	2	3	3	3	3	1	<table border="1"><tr><td>k</td><td>f</td><td>c</td><td>e</td><td></td></tr><tr><td>g</td><td>h</td><td>b</td><td>d</td><td></td></tr><tr><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>q</td><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>v</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>l</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>u</td><td>p</td></tr></table>	k	f	c	e		g	h	b	d		m				i	q	n		o	j	v	r	s	t	l	w	x	y	u	p	<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>6</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td></td></tr></table>	2	1	6		1	4	6	3	1	1																				
k	f	c	e																																																																																																																									
g	h	b	d																																																																																																																									
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2	1	6		1																																																																																																																								
4	6	3	1	1																																																																																																																								
5				1																																																																																																																								
5	6		6	2																																																																																																																								
5	6	6	6	2																																																																																																																								
3	3	3	3	1																																																																																																																								
k	f	c	e																																																																																																																									
g	h	b	d																																																																																																																									
m				i																																																																																																																								
q	n		o	j																																																																																																																								
v	r	s	t	l																																																																																																																								
w	x	y	u	p																																																																																																																								
2	1	6		1																																																																																																																								
4	6	3	1	1																																																																																																																								

19			20		
h c g e d	1 1 1 1 1		h c g e d	1 1 1 1 1	
k f b a	1 1 1 1 1		m k f b a	1 1 1 1 1	
m	5	i	q	i	1
q n o j	5 6 6 2		n o j	6 6 2	
v r s t l	5 6 6 2		v r s t l	5 6 6 2	
w x y u p	3 3 3 1		w x y u p	3 3 3 1	
21			22		
h c g e d	1 1 1 1 1		h c g e d	1 1 1 1 1	
m k f b a	1 1 1 1 1		m k f b a	1 1 1 1 1	
q	1	i	q	i	1
n r o j	6 6 6 2		n r o j	6 6 2	
v s t l	5 6 6 2		w s t l	3 6 6 2	
w x y u p	3 3 3 1		x v y u p	3 5 3 3 1	
23			24		
h c g e d	1 1 1 1 1		h c g e d	1 1 1 1 1	
m k f b a	1 1 1 1 1		m k f b a	1 1 1 1 1	
q	1	i	q	i	1
n r o j	1 1 6 2		n r o j	1 1 6 2	
w s t l	3 6 6 2		v s t l	1 6 6 2	
x v y u p	4 2 3 3 1		w x y u p	1 2 3 3 1	
25			26		
h c g e d	1 1 1 1 1		h c g e d	1 1 1 1 1	
m k f b a	1 1 1 1 1		m k f b a	1 1 1 1 1	
q	1	i	q	i	1
r v o j	1 1 6 2		r v o j	1 1 6 2	
n s t l	1 6 6 2		n x s t l	1 1 6 6 2	
w x y u p	1 2 3 3 1		w y u p	1 1 3 1	
27			28		
h c g e d	1 1 1 1 1		h c g e d	1 1 1 1 1	
m k f b a	1 1 1 1 1		m k f b a	1 1 1 1 1	
q	1	i	q	i	1
r v o j	1 1 6 2		r v o j	1 1 6 2	
n x s l	1 1 6 2		n x s l	1 1 1 5	
w y u t p	1 1 5 2 1		w y u t p	1 1 2 2 6	
29			30		
h c g e d	1 1 1 1 1		h c g e d	1 1 1 1 1	
m k f b a	1 1 1 1 1		m k f b a	1 1 1 1 1	
q	1	i	q	i	1
r v o j	1 1 6 2		r v o j	1 1 6 2	
n x u s l	1 1 1 4 5		n u s l	1 1 4 5	
w y t p	1 1 2 6		w x y t p	1 1 1 2 6	
31			32		
h c g e d	1 1 1 1 1		h c g e d	1 1 1 1 1	
m k f b a	1 1 1 1 1		m k f b a	1 1 1 1 1	
q	1	i	q	i	1
r v o j	1 1 6 2		r v o	1 1 6	
n u s l	1 1 1 5		n u s l j	1 1 1 5 2	
w x y t p	1 1 1 2 6		w x y t p	1 1 1 2 6	
33			34		
h c g e d	1 1 1 1 1		h c g e d	1 1 1 1 1	
m k f b a	1 1 1 1 1		m k f b a	1 1 1 1 1	
q	1	i	q	i	1
r v o	1 1 2		r v o j	1 1 2 4	
n u s l j	1 1 1 5 2		n u s l	1 1 1 6	
w x y t p	1 1 1 2 6		w x y t p	1 1 1 2 6	
35			36		
h c g e d	1 1 1 1 1		h c g e d	1 1 1 1 1	
m k f b a	1 1 1 1 1		m k f b a	1 1 1 1 1	
q	1	i	q	i	1
r v o j	1 1 2 4		r v o j	1 1 2 4	
n u s t	1 1 1 2		n u s t	1 1 1 1	
w x y p l	1 1 1 6 6		w x y p l	1 1 1 6 6	

37	<table border="1"><tr><td>h</td><td>c</td><td>g</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td>k</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>q</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>r</td><td>v</td><td></td><td>o</td><td>j</td></tr><tr><td>n</td><td>u</td><td>s</td><td>t</td><td></td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>p</td><td>l</td></tr></table>	h	c	g	e	d	m	k	f	b	a	q				i	r	v		o	j	n	u	s	t		w	x	y	p	l	<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td></td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1		5	3	1	1	1		1	1	1	1	1	1	<table border="1"><tr><td>h</td><td>c</td><td>g</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td>k</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>q</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>r</td><td>v</td><td></td><td>j</td><td></td></tr><tr><td>n</td><td>u</td><td>s</td><td>o</td><td>t</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>p</td><td>l</td></tr></table>	h	c	g	e	d	m	k	f	b	a	q				i	r	v		j		n	u	s	o	t	w	x	y	p	l	<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1		1		1	1	1	4	1	1	1	1	1	1
h	c	g	e	d																																																																																																																								
m	k	f	b	a																																																																																																																								
q				i																																																																																																																								
r	v		o	j																																																																																																																								
n	u	s	t																																																																																																																									
w	x	y	p	l																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1				1																																																																																																																								
1	1		5	3																																																																																																																								
1	1	1		1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
h	c	g	e	d																																																																																																																								
m	k	f	b	a																																																																																																																								
q				i																																																																																																																								
r	v		j																																																																																																																									
n	u	s	o	t																																																																																																																								
w	x	y	p	l																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1				1																																																																																																																								
1	1		1																																																																																																																									
1	1	1	4	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
39	<table border="1"><tr><td>h</td><td>c</td><td>g</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td>k</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>q</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>r</td><td>v</td><td></td><td>j</td><td></td></tr><tr><td>n</td><td>u</td><td>s</td><td>o</td><td>t</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>p</td><td>l</td></tr></table>	h	c	g	e	d	m	k	f	b	a	q				i	r	v		j		n	u	s	o	t	w	x	y	p	l	<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1		1		1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	<table border="1"><tr><td>h</td><td>c</td><td>g</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td>k</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>q</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>r</td><td>v</td><td></td><td>j</td><td>t</td></tr><tr><td>n</td><td>u</td><td>s</td><td>o</td><td></td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>p</td><td>l</td></tr></table>	h	c	g	e	d	m	k	f	b	a	q				i	r	v		j	t	n	u	s	o		w	x	y	p	l	<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1		1	3	1	1	1	1		1	1	1	1	1
h	c	g	e	d																																																																																																																								
m	k	f	b	a																																																																																																																								
q				i																																																																																																																								
r	v		j																																																																																																																									
n	u	s	o	t																																																																																																																								
w	x	y	p	l																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1				1																																																																																																																								
1	1		1																																																																																																																									
1	1	1	4	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
h	c	g	e	d																																																																																																																								
m	k	f	b	a																																																																																																																								
q				i																																																																																																																								
r	v		j	t																																																																																																																								
n	u	s	o																																																																																																																									
w	x	y	p	l																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1				1																																																																																																																								
1	1		1	3																																																																																																																								
1	1	1	1																																																																																																																									
1	1	1	1	1																																																																																																																								
41	<table border="1"><tr><td>h</td><td>c</td><td>g</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td>k</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>q</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>r</td><td>v</td><td></td><td>j</td><td>t</td></tr><tr><td>n</td><td>u</td><td>s</td><td>p</td><td></td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>l</td><td>o</td></tr></table>	h	c	g	e	d	m	k	f	b	a	q				i	r	v		j	t	n	u	s	p		w	x	y	l	o	<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1		1	3	1	1	1	1		1	1	1	1	1	<table border="1"><tr><td>h</td><td>c</td><td>g</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td>k</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>q</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>r</td><td>v</td><td></td><td>j</td><td></td></tr><tr><td>n</td><td>u</td><td>s</td><td>p</td><td>t</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>l</td><td>o</td></tr></table>	h	c	g	e	d	m	k	f	b	a	q				i	r	v		j		n	u	s	p	t	w	x	y	l	o	<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
h	c	g	e	d																																																																																																																								
m	k	f	b	a																																																																																																																								
q				i																																																																																																																								
r	v		j	t																																																																																																																								
n	u	s	p																																																																																																																									
w	x	y	l	o																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1				1																																																																																																																								
1	1		1	3																																																																																																																								
1	1	1	1																																																																																																																									
1	1	1	1	1																																																																																																																								
h	c	g	e	d																																																																																																																								
m	k	f	b	a																																																																																																																								
q				i																																																																																																																								
r	v		j																																																																																																																									
n	u	s	p	t																																																																																																																								
w	x	y	l	o																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1				1																																																																																																																								
1	1		1																																																																																																																									
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
43	<table border="1"><tr><td>h</td><td>c</td><td>g</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td>k</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>q</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>r</td><td>v</td><td></td><td>p</td><td>j</td></tr><tr><td>n</td><td>u</td><td>s</td><td>t</td><td></td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>l</td><td>o</td></tr></table>	h	c	g	e	d	m	k	f	b	a	q				i	r	v		p	j	n	u	s	t		w	x	y	l	o	<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	<table border="1"><tr><td>h</td><td>c</td><td>g</td><td>e</td><td>d</td></tr><tr><td>m</td><td>k</td><td>f</td><td>b</td><td>a</td></tr><tr><td>q</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></tr><tr><td>r</td><td>v</td><td></td><td>p</td><td>j</td></tr><tr><td>n</td><td>u</td><td>s</td><td>l</td><td>t</td></tr><tr><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>o</td><td></td></tr></table>	h	c	g	e	d	m	k	f	b	a	q				i	r	v		p	j	n	u	s	l	t	w	x	y	o		<table border="1"><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
h	c	g	e	d																																																																																																																								
m	k	f	b	a																																																																																																																								
q				i																																																																																																																								
r	v		p	j																																																																																																																								
n	u	s	t																																																																																																																									
w	x	y	l	o																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1				1																																																																																																																								
1	1		1	1																																																																																																																								
1	1	1	1																																																																																																																									
1	1	1	1	1																																																																																																																								
h	c	g	e	d																																																																																																																								
m	k	f	b	a																																																																																																																								
q				i																																																																																																																								
r	v		p	j																																																																																																																								
n	u	s	l	t																																																																																																																								
w	x	y	o																																																																																																																									
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1				1																																																																																																																								
1	1		1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
1	1	1	1	1																																																																																																																								
42																																																																																																																												
44																																																																																																																												

(2) 図1のように置かれたサイコロを、図2のように並べかえてください。

図 1

A 1	B 1	C 1	D 1	E 1
3 5 4	3 5 4	3 5 4	3 5 4	3 5 4
6	6	6	6	6
F 1	G 1	H 1	I 1	J 1
3 5 4	3 5 4	3 5 4	3 5 4	3 5 4
6	6	6	6	6
K 1				L 1
3 5 4				3 5 4
6				6
M 1	N 1	O 1	P 1	Q 1
3 5 4	3 5 4	3 5 4	3 5 4	3 5 4
6	6	6	6	6
R 1	S 1	T 1	U 1	V
3 5 4	3 5 4	3 5 4	3 5 4	
6	6	6	6	

☒ 2

2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
2				3
3	3	3	3	3
3	3	3	3	

1	a b c d e	5 5 5 5 5	b c d e j	4 4 4 4 6
	f g h i j	5 5 5 5 5	a g h i l	1 5 5 5 6
	k	5	f	1
	m n o p q	5 5 5 5 5	n o p u	5 5 5 6
	r s t u	5 5 5 5	k m r s t	2 3 2 2 2
3	b c d e j	4 4 4 4 6	k f a b c	5 3 2 2 2
	a g h i l	1 5 5 5 6	m g h i d	5 5 5 5 1
	f	1	r	2
	n o p u	5 2 5 6	s n o p	6 5 2 5
	k m r s t	5 3 5 2 2	t u q l j	2 2 6 4 6
5	k f a b c	5 3 2 2 2	f a b c d	6 3 3 3 3
	m g h i d	5 5 5 5 1	k g h i e	1 5 5 5 1
	r	2	m	1
	s n o l p	6 5 2 4 5	r n o l	1 5 2 4
	t u q j	2 2 6 6	s t u q j	4 4 4 4 2
7	f a b c d	6 3 3 3 3	f a b c d	6 3 3 3 3
	k g h i e	1 5 5 5 1	k g h i e	1 5 5 5 1
	m	1	m	1
	r n o j	1 5 2 2	r n o j	1 5 2 4
	s t u l q	4 4 4 4 4	s t u l q	4 4 4 4 4
9	a b c d e	5 5 5 5 5	a b c i d	5 5 5 5 5
	f g h i	5 5 5 5	f g h e	5 5 5 5
	k	2	k	2
	m n o j q	2 5 2 4 1	m n o j q	2 5 2 4 1
	r s t u l	2 5 5 5 2	r s t u l	2 5 5 5 2
11	a b c i d	5 5 2 5 2	a b h c d	5 5 2 2 2
	f g h e	5 5 2	f g i e	5 5 5 2
	k	2	k	2
	m n o j q	2 5 2 4 1	m n o j q	2 5 2 4 1
	r s t u l	2 5 5 5 2	r s t u l	2 5 5 5 2
12				

<b>13</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>h</td><td>c</td><td>d</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td></td><td>i</td><td>e</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td>p</td><td></td></tr> <tr><td>m</td><td>n</td><td>o</td><td>j</td><td>q</td></tr> <tr><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>l</td></tr> </table>	a	b	h	c	d	f	g		i	e	k			p		m	n	o	j	q	r	s	t	u	l	<table border="1"> <tr><td>5</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>2</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td></td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	5	2	2	5	2	5	2		2	2	2				4	2	5	2	4	1	2	5	5	5	2	<b>14</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>i</td><td>d</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td></td><td>e</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>p</td></tr> <tr><td>m</td><td>n</td><td>o</td><td>j</td><td>q</td></tr> <tr><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>l</td></tr> </table>	a	b	c	i	d	f	g	h		e	k				p	m	n	o	j	q	r	s	t	u	l	<table border="1"> <tr><td>5</td><td>2</td><td>5</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	5	2	5	2	2	5	2	2		2	2				4	2	5	2	4	1	2	5	5	5	2
a	b	h	c	d																																																																																																					
f	g		i	e																																																																																																					
k			p																																																																																																						
m	n	o	j	q																																																																																																					
r	s	t	u	l																																																																																																					
5	2	2	5	2																																																																																																					
5	2		2	2																																																																																																					
2				4																																																																																																					
2	5	2	4	1																																																																																																					
2	5	5	5	2																																																																																																					
a	b	c	i	d																																																																																																					
f	g	h		e																																																																																																					
k				p																																																																																																					
m	n	o	j	q																																																																																																					
r	s	t	u	l																																																																																																					
5	2	5	2	2																																																																																																					
5	2	2		2																																																																																																					
2				4																																																																																																					
2	5	2	4	1																																																																																																					
2	5	5	5	2																																																																																																					
<b>15</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>i</td><td>d</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td></td><td>h</td><td>e</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td>p</td><td></td></tr> <tr><td>m</td><td>n</td><td>o</td><td>j</td><td>q</td></tr> <tr><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>l</td></tr> </table>	a	b	c	i	d	f	g		h	e	k			p		m	n	o	j	q	r	s	t	u	l	<table border="1"> <tr><td>5</td><td>2</td><td>5</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	5	2	5	2	2	5	2		3	2	2				4	2	5	2	4	1	2	5	5	5	2	<b>16</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>i</td><td>d</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td></td><td>h</td><td>e</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td>p</td><td></td></tr> <tr><td>m</td><td>n</td><td>o</td><td>j</td><td>q</td></tr> <tr><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>l</td></tr> </table>	a	b	c	i	d	f	g		h	e	k			p		m	n	o	j	q	r	s	t	u	l	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2		3	2	2				4	2	5	2	4	1	2	5	5	5	2
a	b	c	i	d																																																																																																					
f	g		h	e																																																																																																					
k			p																																																																																																						
m	n	o	j	q																																																																																																					
r	s	t	u	l																																																																																																					
5	2	5	2	2																																																																																																					
5	2		3	2																																																																																																					
2				4																																																																																																					
2	5	2	4	1																																																																																																					
2	5	5	5	2																																																																																																					
a	b	c	i	d																																																																																																					
f	g		h	e																																																																																																					
k			p																																																																																																						
m	n	o	j	q																																																																																																					
r	s	t	u	l																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2		3	2																																																																																																					
2				4																																																																																																					
2	5	2	4	1																																																																																																					
2	5	5	5	2																																																																																																					
<b>17</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td></td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td>p</td><td></td></tr> <tr><td>m</td><td>n</td><td>o</td><td>j</td><td>q</td></tr> <tr><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>l</td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i		k			p		m	n	o	j	q	r	s	t	u	l	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2				4	2	5	2	4	1	2	5	5	5	2	<b>18</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>q</td></tr> <tr><td>m</td><td>n</td><td>o</td><td>j</td><td></td></tr> <tr><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td><td>l</td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k				q	m	n	o	j		r	s	t	u	l	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	2	5	2	4		2	5	5	5	2
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i																																																																																																						
k			p																																																																																																						
m	n	o	j	q																																																																																																					
r	s	t	u	l																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2																																																																																																						
2				4																																																																																																					
2	5	2	4	1																																																																																																					
2	5	5	5	2																																																																																																					
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k				q																																																																																																					
m	n	o	j																																																																																																						
r	s	t	u	l																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
2	5	2	4																																																																																																						
2	5	5	5	2																																																																																																					
<b>19</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td>q</td><td></td></tr> <tr><td>n</td><td></td><td>o</td><td>j</td><td>l</td></tr> <tr><td>m</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k			q		n		o	j	l	m	r	s	t	u	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3		2	4	1	6	3	3	3	3	<b>20</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>q</td></tr> <tr><td>n</td><td>o</td><td>j</td><td>l</td><td></td></tr> <tr><td>m</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td>u</td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k				q	n	o	j	l		m	r	s	t	u	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3	4	5	4		6	3	3	3	3
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k			q																																																																																																						
n		o	j	l																																																																																																					
m	r	s	t	u																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3		2	4	1																																																																																																					
6	3	3	3	3																																																																																																					
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k				q																																																																																																					
n	o	j	l																																																																																																						
m	r	s	t	u																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3	4	5	4																																																																																																						
6	3	3	3	3																																																																																																					
<b>21</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td>q</td><td></td></tr> <tr><td>n</td><td>o</td><td>j</td><td>l</td><td>u</td></tr> <tr><td>m</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td><td></td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k			q		n	o	j	l	u	m	r	s	t		<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td></td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3	4	5	4	6	6	3	3		2	<b>22</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>q</td></tr> <tr><td>n</td><td>o</td><td></td><td>j</td><td>u</td></tr> <tr><td>m</td><td>r</td><td>s</td><td>l</td><td>t</td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k				q	n	o		j	u	m	r	s	l	t	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td></td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3	4		4	6	6	3	3	2	2
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k			q																																																																																																						
n	o	j	l	u																																																																																																					
m	r	s	t																																																																																																						
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3	4	5	4	6																																																																																																					
6	3	3		2																																																																																																					
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k				q																																																																																																					
n	o		j	u																																																																																																					
m	r	s	l	t																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3	4		4	6																																																																																																					
6	3	3	2	2																																																																																																					
<b>23</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td>q</td><td></td></tr> <tr><td>n</td><td></td><td>s</td><td>j</td><td>u</td></tr> <tr><td>m</td><td>o</td><td>r</td><td>l</td><td>t</td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k			q		n		s	j	u	m	o	r	l	t	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td>3</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3		3	4	6	6	4	3	2	2	<b>24</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>q</td></tr> <tr><td>n</td><td></td><td>s</td><td>j</td><td>u</td></tr> <tr><td>m</td><td>o</td><td>r</td><td>l</td><td>t</td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k				q	n		s	j	u	m	o	r	l	t	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3		3	3	6	6	3	3	5	2
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k			q																																																																																																						
n		s	j	u																																																																																																					
m	o	r	l	t																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3		3	4	6																																																																																																					
6	4	3	2	2																																																																																																					
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k				q																																																																																																					
n		s	j	u																																																																																																					
m	o	r	l	t																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3		3	3	6																																																																																																					
6	3	3	5	2																																																																																																					
<b>25</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td>q</td><td></td></tr> <tr><td>n</td><td>s</td><td>r</td><td>j</td><td>u</td></tr> <tr><td>m</td><td>o</td><td>l</td><td>t</td><td></td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k			q		n	s	r	j	u	m	o	l	t		<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	6	6		3	5	2	<b>26</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>q</td></tr> <tr><td>n</td><td>s</td><td>r</td><td>j</td><td>u</td></tr> <tr><td></td><td>m</td><td>o</td><td>l</td><td>t</td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k				q	n	s	r	j	u		m	o	l	t	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	6	3	3	3	5	2
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k			q																																																																																																						
n	s	r	j	u																																																																																																					
m	o	l	t																																																																																																						
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3	3	3	3	6																																																																																																					
6		3	5	2																																																																																																					
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k				q																																																																																																					
n	s	r	j	u																																																																																																					
	m	o	l	t																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3	3	3	3	6																																																																																																					
3	3	3	5	2																																																																																																					
<b>27</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td>q</td><td></td></tr> <tr><td>s</td><td>m</td><td>r</td><td>j</td><td>u</td></tr> <tr><td>n</td><td>o</td><td>l</td><td>t</td><td></td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k			q		s	m	r	j	u	n	o	l	t		<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	6	3	3	3	5	2	<b>28</b>	<table border="1"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr> <tr><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td><td>p</td></tr> <tr><td>k</td><td></td><td></td><td></td><td>q</td></tr> <tr><td>s</td><td>r</td><td>o</td><td>j</td><td>u</td></tr> <tr><td>n</td><td>m</td><td></td><td>l</td><td>t</td></tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	h	i	p	k				q	s	r	o	j	u	n	m		l	t	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>6</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td></td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	6	3	3		5	2
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k			q																																																																																																						
s	m	r	j	u																																																																																																					
n	o	l	t																																																																																																						
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3	3	3	3	6																																																																																																					
3	3	3	5	2																																																																																																					
a	b	c	d	e																																																																																																					
f	g	h	i	p																																																																																																					
k				q																																																																																																					
s	r	o	j	u																																																																																																					
n	m		l	t																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2	2	2	2	2																																																																																																					
2				3																																																																																																					
3	3	3	3	6																																																																																																					
3	3		5	2																																																																																																					

29

a	b	c	d	e
f	g	h	i	p
k				q
s	r	o	j	
n	m	l	t	u

31

a	b	c	d	e
f	g	h	i	p
k				q
s	r	l	o	u
n	m		j	t

33

a	b	c	d	e
f	g	h	i	p
k				q
s	l	o	u	
n	r	m	j	t

35

a	b	c	d	e
f	g	h	i	p
k				q
s	l	o	t	j
n	r	m	u	

30

a	b	c	d	e
f	g	h	i	p
k				q
s	r	o		u
n	m	l	j	t

32

a	b	c	d	e
f	g	h	i	p
k				q
s	l		o	u
n	r	m	j	t

34

a	b	c	d	e
f	g	h	i	p
k				q
s	l	o	u	t
n	r	m		j