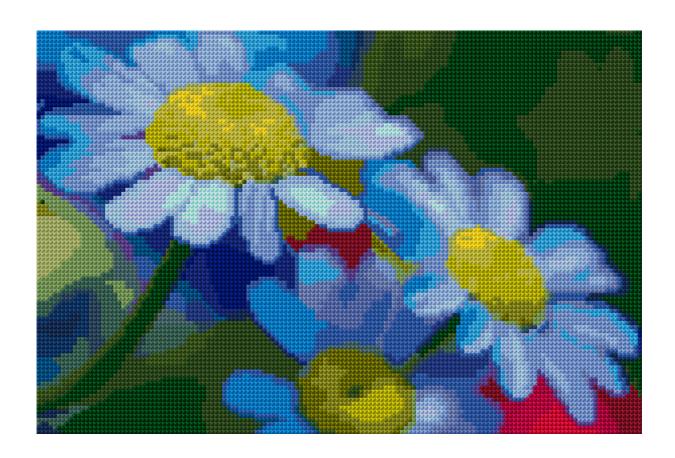
Flowers

Ann Logan https://www.cross-stitch-pattern.net



Key

Color	Symbol	Cat No.	Brand	Type	Stitches	Skeins
		666	D.M.C.	Stranded Cotton	57	0.1
		309	D.M.C.	Stranded Cotton	81	0.1
	+	326	D.M.C.	Stranded Cotton	66	0.1
	U	221	D.M.C.	Stranded Cotton	204	0.2
	lacktriangle	3747	D.M.C.	Stranded Cotton	268	0.2
	S	333	D.M.C.	Stranded Cotton	177	0.1
	<	3840	D.M.C.	Stranded Cotton	1123	0.7
	\rightarrow	3839	D.M.C.	Stranded Cotton	269	0.2
	I	3838	D.M.C.	Stranded Cotton	359	0.2
	Z	800	D.M.C.	Stranded Cotton	444	0.3
	Н	809	D.M.C.	Stranded Cotton	1283	0.7
	N	798	D.M.C.	Stranded Cotton	1108	0.6
	H	797	D.M.C.	Stranded Cotton	154	0.1
		796	D.M.C.	Stranded Cotton	247	0.2
	83	820	D.M.C.	Stranded Cotton	227	0.2
	4	996	D.M.C.	Stranded Cotton	631	0.4
	←	995	D.M.C.	Stranded Cotton	804	0.5
	⋖	336	D.M.C.	Stranded Cotton	192	0.2
	F	930	D.M.C.	Stranded Cotton	145	0.1
		3842	D.M.C.	Stranded Cotton	151	0.1
	Ø	311	D.M.C.	Stranded Cotton	129	0.1
	\Box	747	D.M.C.	Stranded Cotton	150	0.1
	\vee	3768	D.M.C.	Stranded Cotton	131	0.1
	③	501	D.M.C.	Stranded Cotton	298	0.2
	*	890	D.M.C.	Stranded Cotton	2037	1.1
		989	D.M.C.	Stranded Cotton	304	0.2
	×	3348	D.M.C.	Stranded Cotton	195	0.2
	1	3345	D.M.C.	Stranded Cotton	310	0.2
	X	895	D.M.C.	Stranded Cotton	1712	1.0
		3819	D.M.C.	Stranded Cotton	390	0.3
	4	166	D.M.C.	Stranded Cotton	515	0.3
		581	D.M.C.	Stranded Cotton	379	0.3
		580	D.M.C.	Stranded Cotton	385	0.3
	0	307	D.M.C.	Stranded Cotton	75	0.1

Notes

Material Type: Aida Generic White

Sewing Count: 14/inch or 55/100mm

Design Size: 150 x 100 stitches

Sewn Design Size: 10.7 x 7.1 inches or 272 x 181 mm

Suggested Material Size: 16.6 x 13 inches or 422 x 331 mm

Stitch Style: Cross-stitch Using 2 strands

Below is a plan showing how the chart pages fit together. The page number is shown at the top left of each chart page.

A:1	B:1	C:1
A:2	B:2	C:2

Page 1 of 6 Position A:1

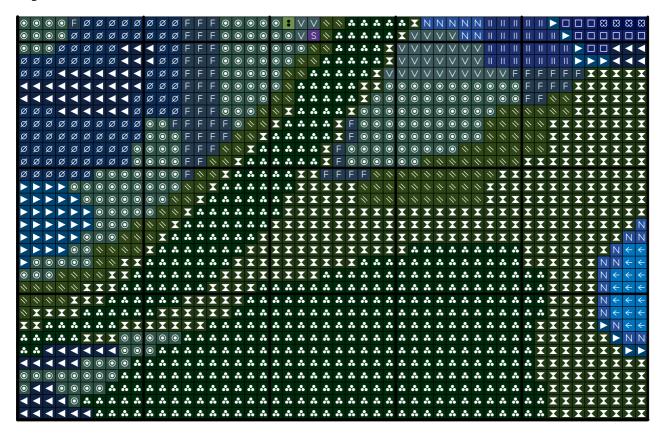
← ←	-	- (· -	←	←	Ν	Ν	N	N	Ν	Ν	Ν	Ν	ΝI	ΝI	И N	I N	N	N	N	Ν	Ν	Ν	Ν	Ν	Ν	←	←	←	(· (+	←	←	1 4	- 4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ΗΙ	 	1 4
← ←	-	- ←	· (-	←	←	←	N	N	N	N	Ν	Ν	N	NI	N	1 N	IN	N	N	N	N	Ν	N	N	-	-	(4	4	4 4	4	←	←	1 4	4	Н	<	<	<	<	<	< 4	< -	ıн
← <	- <	- ←	· (←	←	←	←	←	(←	←	Ν	Ν	ΝΙ	ΝI	4 N	1 N	N	N	Ν	Ν	←	←	←	4	4	4	<	< -	< <	Н	4	4	- 4	- 4	Н	<	<	<	<	z	z	z <	(H
← <	- <	- ←	· (←	←	←		4	4	←	←	←	Ν	ΝΙ	ΝI	4 N	1 N	N	N	Ν	←	4	4	4	<	<	<	Z	Z	z <	<	Н	4 -	4 4	4	Н	<	<	<	<	<	z z	z z	7 <
← ←	- <	- ←	· (←	←	4	4	←	4	4	4	4	4	← ・	←	4 V	1 N	N	N	←	4	<	<	<	<	<	Z	Z	Z	Z Z	<	<	< '	4 4	Н	<	<	<	<	<	<	< <	< Z	7 <
← <	- <	- ←	· <	←	4	4	←	←	+	4	4	4	4	4	4	(+	Ν	IN	N	←	4	<	<	<	<	<	<	<	< !	$Z \mid Z$	<	<	< •	< ⊦	ΙН	<	<	<	<	<	<	< <	< Z	z < z
← <	- +	- ←	+	←	4	4	4	←	(←	4	4	4	4	4	<u> </u>	←	←	Ν	←	4	<	<	<	<	<	<	<	<	< <	<	<	< !	< ⊦	ΙН	<	<	<	<	<	<	< <	< <	(<
N	- +	- ←	· (+	4	4	4	4	4	←	←	4	4	4	ΗП	<u> </u>	ΙН	Н	\ <u></u>	Z	←	Н	<	<	<	<	<	<	<	< <	<	<	< !	< <	(H	<	<	<	<	<	<	H <	< <	< <
1 N	1 V	1 N	I N	←	←	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1 <	<u> </u>	Н	←	←	←	Н	<	<	<	<	<	<	< <	<	<	< -	< <	(H	Н	<	<	<	<	Н	H	1 <	(<
NI	1 1	1 N	N -	←	←	4	4	4	4	4	4	4	Н	Н	4	4 	<	. <	<	Н	Н	Н	Щ	<	<	<u>< </u>	<u><</u>	<	<u> </u>	< <	<	<	<u> </u>	<u> </u>	H	Н	<u> H</u>	<	<	<	Щ	<u> </u>	411	<
	┤┝	ᆝ닏	빝	←	←	4	4	4	4	4	4	Н	H	HII			11	H	<	<u> </u>	<	<u> </u>	<	H	<	딁	$\stackrel{\leq}{\rightarrow}$		<u> </u>	<u> </u>	!	<	<u></u>	<u> </u>	!	H	H	<	<	<	뷔	#:	#	1111
	┤┝	╎片	╎╞	N	←	←	4	4	4	ΗI	П	П		П			+>			<u>\</u>	<u> </u>		7	7	븻	<u>\</u>	\exists	\exists	$\frac{1}{2}$		+>)		+>	Н	Н	Н	П		밁	#:	#	##
	┤┝	1 =			N	_	<u>⊤</u>	4	4								;}	1			_	<	<u> </u>	7	$\frac{1}{2}$	믥		/1			+>					-				4	4	2	2	
	╡╞			님		N	N	4	4	4	П	П]	2		+	1	1	1	7	2	2	2	$\frac{2}{2}$	-	7		Н				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	4 6			0			7 M	7 M	7 ? M N	#	
] [1 5		H	H			N	Z	4	4	Н	7	.)	2 2	7	7	1	/	5	7	7	7	2	7	$\stackrel{\leftarrow}{=}$	<u> </u>	Н	H	Û	8	00 0		常	H	00	0	8		ᆔ	4	6 A	1 1/4
E3 E3			8 83							Ν	Ν	4	H	.	टी.	2 2	1	7		1	7	5	7	Ż	Ì	Ì	Ì	Ì	<	× a	00		_	4 α	0	8	_	М	M	Ħ	4	4	4 4	1 1/4
1 83					83	83	83	83	<u>ස</u>	ន	ន	Z	4	H	H ·	2/2	1	1		Z	Z	Z	z	<u></u>	<u></u>	<u></u>	Ż	7	-	× 00	M	H	00	A P	1 00	-		H	H	H	4	4)	4 4	14
1 N	_	3 83				83	ස	N	Ν	Ν	Ν	Ν	Ν	Ν	N	- F	1 <	<	<	<	<	Z	z	Z	_	\rightarrow	<u>一</u>	Ż	H	H	H	8	00 0	D 0	0	H	H	H	H	4	4	4/	4 1	4
N E	3 &	3 83	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Ν	ΝI	N	N N	H	Н	Н	<	<	<	Z	Z	Z	Z	Z	H	H	M	I	H	M	10	0	8	H	H	H	H	H	4 1	4 1	14
83 8	3 N	1 N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Ν	ΝI	NΙ	4 N	I N	N	Н	Н	Н	<	<	<	Ζ	Ζ	H	M	H	4 4	H	H	M	o a	0	00	Ø	H	H	H	H	H 4	4 1	14
1 83	1 4	- 4	4	4	4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ΗΙ	ΗΙ	⊣ ⊢	1 <	<	<	<	<	<	<	<	<	<	M	M	H	M 4	H	H	MI	M		H	00	H	M	H	H	MI	1 1	1
N	1 4	4	4	4	4	4	Н	Н	Н	Η	Η	Н	Н	Н	H.	< <	(<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	4	4	M	I	H	M	4 1	(N	M	H	H	H	H	00	©	4 >	(H
N	- 4	4	4	4	4	4	4	4	4	Н	Н	Н	Н	H.	< -	< <	(<	<	<	<	<	<	<	<	<	4	4	*	4	4 4	4	H	4.	۶ þ	1 4	M	H	H	H	H	H	M	∢ α	M
N <	+	· ←	+	4	4	4	4	4	4	Н	Н	Н	H	< -	< -	< <	<	<	<	<	<	Н	Н	H	4	4	4	4	H	M	M	M	M	4 3	×	M	H	H	M	M	H	00 0	o M	¶M
1 N		- ←	+	+	←	+	4	4	4	4	Н	Н	Н	HI	H	1	Н	Н	H	Н	Н	Н	S	S	4	4	*	4	4	4 4	1	4	· '	4 4	4	M	1	M	M	M	M		1	IM
83 83	_		N	N	N	8 N	←	4	4	4	4	Н	H	<u> </u>	Щ	<u> </u>	H	H	S	S	S	S	S	S	4	1	*	1	4			*	1/2	<u>۶</u> ا		M	M	1	M	M	<u>*</u>	M	4	
83 83				_	83	ಟ	N	←	4	4	4	4	Н	HII	Щ	<u> </u>	4	1	15	5	5	5	<	<	*	1	7	1	1	9 M	1 1/2	M	1 /2	y /	/ ×	1	1	1/2	<u>X</u>		씱	* 1		
8 8 8 8			_	N	N	N	←	4	4	4	4	H	H			< <	\ \	· [<	\	1	<	<	<	<	< 7	4	7	y	7	*		<i>y</i>	N I	4 L		7	14	M			M	% 1	/ /	
88		5 IN		←	4	4	4	4	4	4	4	4				7 F		H	II T	7	7	7	7	7	<u> </u>	\geq	7/2					LZI 4	4		1 5		4	7			4	4		
1 83	J 6	- 4		~	4	4	4	4	4	I	I	I	7	7.	2 .		+	1	12	15	5	5	$\frac{4}{2}$	5	싉	\geq	7					1/4	1/4	21 K			7	7	<u> </u>	1	7 M	7 7		
N <	- (· -	· (· +	4	4	4	Н	Н	Н	Н	Н	2	.)	2 2		1	1	<u> </u>	5	5	7	7	$\frac{2}{7}$	Ż	/	4				N	1/4 /	\$ 4	/ 1/2	N	4	4	Z	N		M	6 X	
N €	-	-	· (4	4	4	H	Н	Н	Н	Н	<		ो .	टी.	2 <	1	1		Ż	Z	Z	Ī	$\frac{z}{z}$	-	-	S	<	4				1/4 /	4 4	1/4			H	H				6 ×	(X
N <	-	- 4	4	4	4	4	4	4	Н	Н	Н	Н	Н	н	< │.	< <		Z	Z	Z	Z	Z	<	<	S	S	S	S	<	< <	<	4		J [] 1/9	H	H	4	4	H] >	
1 2	1 4	- 4	4	4	4	4	4	Н	Н	Н	Н	<	<	<	< ∙	< <	(<	<	[<	Z	<	Н	N	N	S	S	<	Z	Z	z <	<	<	4 [Z E] [Н			Ø					
1 2	1 V	1 4	4	4	4	Ι	Η	Н	Н	<	<	<	<	< -	<	< <	: <	Н	Н	Н	Н	Ν	Z	S	S	<	Z	Z	Z	Λ	个	<	< -	< <						×	×			<u> </u>
SS	SS	N	4	4	Н	Ι	Ι	Н	Η	Η	Η	Η	<	< -	<	 	IN	N	N	Ν	Ν	Ν	<	<	<	\uparrow	\uparrow	\uparrow	1	↑	1	1	↑ `	7 /	1 <	<	<	<	Z	Z	Z	X)	ΚD	
8 9	SS	S	N	4	4	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ΗΙ	H	<i>1 N</i>					Ν	<	Z	Z	1	1	\uparrow	\uparrow	-	↑	1	7	7	7 <	Z	Z	Z	Z	7	7	Z	Z Z	<u>Z</u> >	(1)
8 3	S	S	S	N	N	4	4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ΝI	N I	⊒ ⊑] [<	<	<	Z	Z	1	1	\uparrow	1		↑ ↑	个	4	4,	7 <	Z	4	4	4	4	7	7	7 2	<u>z</u> <	I N
		:	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	□ I		╛┖			<	<	Z	Z	Z	1	1	1	$^{\uparrow}$	\uparrow	_	<u> </u>		1	7	\sqrt{Z}		7	12	7	7	\equiv	긔	7	<u></u>	N
		•	•	•	1	I	5	5	5	7	7	N	Z Z		4		H	1	\ <u>\</u>	个	<u>Z</u>	<i>Z</i> ↑	↑ ↑	↑ ↑	↑ ↑	个 个	个 个	个 	↑ ·	<u> </u>		4	7	<u> </u>	1 -	7	4	4	1/	7	븪	#:	= -	, N
	, _E	•	÷	÷	•	•		<u>+</u>	<u>+</u>	о Т	э Т	2	N	NI I		7 5	, -	1	17	1	1	小	<u>↑</u>	↑	小	小	小	<u>↑</u>	7 ·	<u> </u>		7	<u> </u>		1 -	7	1	4	7	7	$\frac{1}{2}$	 -]	N N
	7 E	•	•	•	•	•	•	•	T.	I	I	S	2	N	VI.		+	15	15	个	个	个	个	个	<u>个</u>	<u> </u>	个个	个	1)	1/=	2	2	<u> </u>	1 -	1 1	个	1	7	7	긖	 	=	N N
	1 L			:	:	:	:	•	:	:	I	I	I	S	V.		15	1	15	1	<u> </u>	· 个	<u> </u>	<u>'</u>	<u> </u>	╁	<u> </u>	<u> </u>	$\frac{1}{Z}$	<u> </u>	/	z		4/2	-	-	 	1	<u>'</u>	1	1	 -	=	N
	()	(X	×	×	:	:	:	:	:	:	:	I	Ī	I	N	< Z	7	Ź	1	-	1	· 个	<u>'</u>	1	_	<u>†</u>	Ż	ż		NN	<	Z		1/2	` -		<u> </u>	1	1	· 个	\rightarrow	$\frac{1}{Z}$	ΞĪΝ	I N
\times \times	()	(×	(X	×	×	×	:	:	:	:	:	:	Ī			1 <	_	4=	z	+	Z	1	1	1		Ż	<				<		,	<u> </u>	_		1	1	1	1	-		<u> </u>	1 N
××	()	(×	(×	×	×	×	×	:	:	:	:	:	:	_	I	ΙN	_	-	-	_		Z	Z	Z	Z			_	_		_			Λ 1	_	-	1	1	1	-	$\overline{}$	_	< \	
××	()	(X	(X	×	×	×	×	×	:	:	:	:	:	:	Ι	ΙI	N	Ν	_	-	-		N	N	Ν	_	_				<	_	_	ZΛ		-	个	1	1	-	-	_	<u>ا</u> د	
××	()	(X	(X	×	×	×	×	×	×	:	:	:	:		:	ΙI	S			N	N	N									<		Z		<u> </u>		Z		Z		<	NE	⊒ ⊏	
	()		-	-	×	×	×	×	×	•	:	:	:			I					Þ									⊒⊑					' Z						Ν			
※ >	_		_	-	×	×	×	×	×		:	:	:			∨ ∨		_				Þ																	Z					
	() <u> </u>		+-	×	×	×	×	×	×	:	:	:	:		:	∨ ∨		-	_		S														_	_	_					3 8		
\times	_	_	-	×	×	×	×	:	:		:	:	:		_	• \ • •	/ V	-	-		S									\ \ .														3 E3
		_		×	×	×	×	:	:		:	:	:			: :	_	-	_		S	N N																				3 8		
××	_		-	×	*	*	:	:	:	:	:	:	:		_	: :		-	_		S V		Z				_															3 E3		
	\	_	-	-	:	:	:	:	:		:	:	:			: :		-	_	_	_	_	Z Z		N	N	_															83 E8		
$\frac{2}{\times}$	()		_	•	•	:	•	:	:	:	:	:	:			•	_	-	_		V V					_				 						_								3 E3
\times		_		:	:	:	:	i	:		:	:	:			• •	_		_			_																						3 E3
\mathbf{x}	_		_	:	:	:	:	:	:	0	0					• •	_	-	-	_	V	V			_			*		* *			1 83			_								3 E3
:			_	:	:	:								(: :		_	_	_	V				-											_						8 8		
: :			:	:	:	0				•						• •	_	-	_		_	_	_	S	_					۸ <			-	> [83 83		
: :			:	:	•		•	F	F	F	F				•	•	:	:												*			▶ I	>	_							88		
: :	:			•		F	F			Ø	Ø			•	•	•	•	:	:	:	:	V	V	1	1	*	*	*	*	■ N	N	Ν	▶ I											3 83
	:			•					Ø	Ø	Ø	F				•			:	:	:															_	_							3 83
O	0	0	•	F	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø			F	•	•	•	•	:	:	V		1	••	*	••	••	*		N N	N	N	NI		II	Ш					ಟ	3 83	3 8	3 🛱

Page 2 of 6 Position B:1

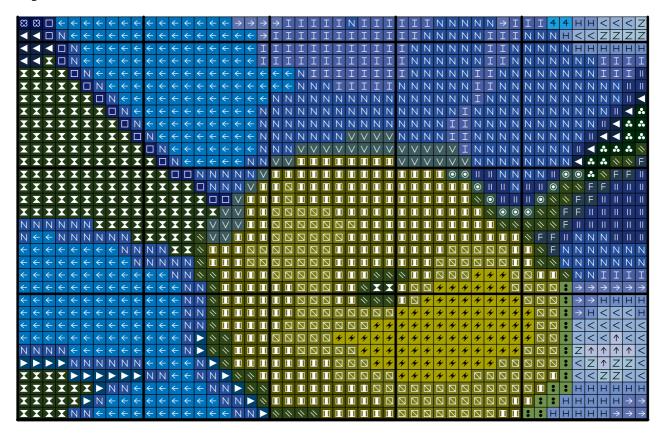
1 4 4 4 4 ← ← ← ← ←										
	\leftarrow	\leftarrow \leftarrow \leftarrow	-	\leftarrow \leftarrow \bowtie \bowtie			ØFFF	11 11 11 11	11 11 11	
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	\leftarrow	\leftarrow \leftarrow \leftarrow	-	\leftarrow \leftarrow \bowtie \bowtie			ØFFF	11 11 11 11	XXX	1 1 1 1 1 1 1 1 X X
H 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4	\leftarrow \leftarrow \leftarrow	-	\leftarrow \leftarrow \bowtie \bowtie	N >	▶ Ø Ø	ØFFF	11 11 11 X	XXX	
< 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4	\leftarrow \leftarrow \leftarrow	-	\leftarrow \leftarrow \bowtie \bowtie	N P	▶ Ø Ø	ØFF	4 4 X X	XXX	
< H 4 4 4 4 4 6 6 6	4 4 4	\leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow	-	← ← N N	NPP	▶ Ø	F	0 0 X X	XXX	
$<$ H 4 4 \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow	← ← •	\leftarrow \leftarrow \leftarrow	-	NNNN	N	▶ Ø Ø I	F F 10 10	10 10 X X	$\times \times \times$	
< H 4 4 < < < < < <	\leftarrow	\leftarrow \leftarrow \leftarrow	- ← ← N	NNNN	N > >	▶ Ø Ø I	F 11 11 11	4 4 X X	XXX	
$<$ H 4 4 \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow \leftarrow	\leftarrow	\leftarrow \leftarrow \leftarrow	- ← N N	NNNN	N	▶ Ø Ø	- 11 11 11	1) 1) X X	XXX	
$<$ \mid	4 4	NNNNI	1 N N N	NNNN		▶ Ø F I	F 11 11 11	V X X X	XXX	XXXXXXXX
< H H < < < < 4 4 4	4 4 4	4 I N N I	1 N N N	NNNN		II Ø F I	F 11 11 11	N X X X	$\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{X}$	XXXXXXXXX
H H 4 4 4 4 4 4 H	HH	4 4 I N I	INNN	NNNN	11 11 11	II F F	F 11 11 11	N X X X	XXX	XXXXXXXX
H 4 4 4 4 4 4 H <	< < 1	HH4II	INNN	NNNII	11 11 11	II F F I	F 11 11 11	N X X X	XXX	X
H 4 4 4 4 4 H H <		< H 4 4		NNIII		FFF	F 11 11 11	N X X X	XXX	X
* * * 4 4 4 H H <	< < <	< H H 4 4	IIN	NNIII		FFF	11 11 11 11	N X X X	XXX	X X X X X & & & &
* * * * 4 H H H H	H < <	< < H H	4 I I	IIII	III	III:	I // // //	XXXX	XXX	X X X X X & & & &
* * * * * * H H H H	HHH	нннн	H H 4 4	4 4 4 4	HHH	HHH	HIVV	XXXX	XXX	X X X & & & & & & & & & & & & & & & & &
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 4 1	нннн	HHHH	нннн	< < <	< < <	HHI 📏	XXXX	XX*	
* * M M M M M M M M M	H 4 4	<u>4 H H H H H H H H H </u>	HHHH	H < < <			< H H I	XXXX	X * *	
4 4 4 4 4 4 H H H	※ H ⁴	4 4 H H I	ннн	< < < <		< < <	< H H I	IXXX	* * *	* * * * * X X X X X
4 4 4 4 4 4 H H	∲ X -	H 4 4 H I	H H <	< < < <	<<<	< < <	< < H H	HI A A	* * *	XXXXXXXX
* * * * HHHHHH		H H 4 4 I	HHH<	< < < <	<<<		$\langle Z Z \langle$	HII	* * X	
* NHHHHHHHH	HH		H H <	< < < <	<<<		ZZZ<	< HIII	ΙΙΙ	
M M M M M M M M M M	HH.	√ X H 4 F		< < < <	< < <	< Z Z Z	Z Z Z <	< < H H	$HH\rightarrow$	\Rightarrow IXXXXXX
MHH M M MHHHH			H < <	< < < <	Z Z Z	ZZZZ	$Z \land \land \land$	\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow	1 1 H	$H \Rightarrow I X X X X X$
M / M M O O O M M M			H < <	< $<$ Z Z	$Z \land \uparrow$		$\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow$	7 7 7 7	771	
M * M M ® M ® M M *			H < <	< $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $ $	ZZZ		$\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow$	7 7 7 7	777	
HHHFHFHHHH		Y M M X I	H < <	< < < <	< < Z	ZZZ'	$\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow$	$\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow$	\uparrow \uparrow \uparrow	$\uparrow \uparrow \uparrow \downarrow \downarrow$
HFFHHFHF	M M	* * \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	H < <	< < < <	< Z Z	Z Z Z	$Z \land \land \land$	<u> </u>	\uparrow \uparrow \uparrow	ZZHNXXXXX
M * M M D M * M M *	4 4 D		H H <	< $<$ Z		Z Z Z	$Z \mid Z \mid \uparrow \mid \uparrow$	\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow	Z Z Z	HHNXXXXXX
	M 4	4 X X 4	V D II H	H < < <	Z Z Z	Z Z Z	$Z Z Z \uparrow$	$\uparrow \uparrow Z Z$	HHH	NNXXXXFFF
M \(\times \) \(\forall \) \	∲ □ □	S S 4 4 [нннн	H < <	< Z Z Z	Z Z Z Z	Z Z H H	NNN	XXXXXFIIII
4 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					ннн	ннн	нннн	HHNN	NXX	$X X X X F I I \rightarrow \rightarrow$
							I N ← ←	\leftarrow \leftarrow \leftarrow	\leftarrow \leftarrow	\leftarrow \leftarrow \times \times \vdash
			◆ □ □ □				I N ← ←	← ← 4 4	4 H H	$H \leftarrow \leftarrow X F I H H H$
			1 N N II				$N N \leftarrow \leftarrow$	← 4 4 4	ннн	$H \mid H \mid \rightarrow \mid I \mid F \mid I \mid H \mid H \mid <$
			INNN	$N \square \square \square$			$N \leftarrow I \leftarrow I \leftarrow I$	4 4 H H	H H <	
									1111	
	_	< < < < <	< < < <	N N III III			N ← ← 4	4 H H H	H < <	<< H H H I I I H
M	< < <	< < < < <	< < < <	N N III III			N ← ← 4 N N ← 4	4 H H H 4 H H H	H < < H H <	< < H H H I I I H < < Z Z H H I I H
		< < < < <	< < < <	N N III III < N N III Z < < N			N ← ← 4 N N ← 4 II N ← ←	4 H H H 4 H H H 4 4 H H	H < < H H < H H H	< < Z Z Z Z H H H
M	< < <	< < < < <	< < < <	N N II II N N II N N II Z < < N			N	4 H H H 4 H H H 4 4 H H 6 6 4 4	H < < H H < H H H	<
M	< < <	< < < < <	< < < <	N N II II < N N II Z < < N Z < < < C			N	4 H H H 4 H H H 4 4 H H 6 6 4 4	H < < < H H H H H H H H H H H	<
	< < < < < < < < Z Z Z Z Z < < < Z Z			N N II II			N ← ← 4 N N ← 4 II N ← ← II N ← ← N N ← ←	4 H H H 4 H H H 4 A H H 6 C A A 6 C C C	H < < < H H < < H H H H 4 H H ← 4 4 ← ← ←	<pre><</pre>
	< < < < < < < < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	< < < <	7777	Λ Λ Λ			4 H H H 4 H H H 4 A H H 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	H < < < H H < H H H H H H H H H H H H H	<pre><</pre>
	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <		7777	↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	↑ Z < I	N	4 H H H 4 H H H 4 4 H H 6 6 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	H < < < H H H H H H H H H H H H H H H H	← ← 4 H H < ↑ ¬ ¬
	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	<pre>< < <</pre>		7 7 7 7 7 7 7 ^	↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	↑ Z < I ↑ Z Z	N ← ← 4 N N ← ← I N ← ← N N ← ← N N ← ← N ← ← ← N N ← ← N N ← ← N N ← ← N N ← ← N N ← ←	4 H H H 4 H H H 4 4 H H 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	H < < < H H H H H H H H H H H H H H H H	
	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	<pre>< < <</pre>		7 7 7 7 7 7 7 1 7 7 7 1	↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	1 Z Z C C C C C C C C C C C C C C C C C	N	4 H H H 4 H H H 4 4 H H 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	H < < < H H H H H H H H H H H H H H H H	 ← ←<
N	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <			7 7 7 7 7 7 7 1 7 7 1 1 1 7 7 1 1 1	↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	↑ Z < I ↑ Z Z · ↑ Z Z ·	< N 4 4	4 H H H H 4 H H H 6 ← 4 4 4 6 ← 6 ← 6 6 ← 6 ← 6 6 ← 6 ← 6 6 ← 6 ← 6	H < < H H H H H H H H H H H H H H H H H	← ← 4 H H < ↑ ¬ ¬
N	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		1	< N 4 4 N N N 4	4 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	H	 ← ← 4 H H < ↑ Ŋ Ŋ ← ← 4 4 H H < ↑ Ŋ ← ← 4 4 H < ↑ Ŋ ← ← ← 4 4 H < < ↑ ← ← ← ← 4 4 H < < < ← ← ← ← 4 4 H < <
	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	↑ Z < I ↑ Z Z ← ↑ Z Z ← Z Z < I < < N I	< N 4 4 N N N 4 U U N N	4 H H H H 4 H H H 4 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	H < < < H H H H H H H H H H H H H H H H	 C C<
	C < C C < C <td></td> <td></td> <td> </td> <td> ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z</td> <td>↑ Z < I ↑ Z Z ↑ Z Z < I Z Z < I Z < N I N N U I</td> <td>< N 4 4 N N N 4 N N N N N N N N N N N N</td> <td>4 H H H H 4 H H H 4 C</td> <td>H</td> <td> C C<</td>				↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	↑ Z < I ↑ Z Z ↑ Z Z < I Z Z < I Z < N I N N U I	< N 4 4 N N N 4 N N N N N N N N N N N N	4 H H H H 4 H H H 4 C	H	 C C<
	C				1	↑ Z < I ↑ Z Z 4 ↑ Z Z 6 Z Z < 6 Z < 0 I 0 U U U	< N 4 4 N N N 4 U U N N U U U N N U U U N N U U N N U U N N U U N U N U U N U W W W W	4 H H H H 4 H H H 4 C	H	 C C<
	C < C C < C C C C C D <td></td> <td></td> <td> </td> <td>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td> <td>↑ Z Z I ↑ Z Z I ↑ Z Z I Z Z C I Z C C I V N U U U U U U</td> <td>N 4 4 N N N 4 U U N N U U U N U U U N</td> <td>4 H H H H 4 H H H 4 C</td> <td>H</td> <td> C C A B C C<</td>				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	↑ Z Z I ↑ Z Z I ↑ Z Z I Z Z C I Z C C I V N U U U U U U	N 4 4 N N N 4 U U N N U U U N U U U N	4 H H H H 4 H H H 4 C	H	 C C A B C C<
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	↑ Z Z I ↑ Z Z I ↑ Z Z I Z Z C I Z C C I V V V I U U U I		4 H H H H 4 H H H 4 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	H	 C
					1	+ Z < 1 + Z Z 2 + Z Z 4 Z Z < 1 X N N U 0 U U U 0 U U U 0 U U U 0		4 H H H H 4 H H H 5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	H	 C
					\(\) \(\	* Z < 1 * Z Z < 2 * Z Z < 3 * Z Z < 4 * Z Z < 4 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z < 0 * Z Z Z Z < 0 * Z Z Z Z < 0 * Z Z Z Z < 0 * Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	N	4 H H H H 4 H H H 5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	H	 C C A B C C<
					\(\) \(\	↑ Z < I ↑ Z Z I ↑ Z Z I Z Z < C I Z Z < C I O U U U U U U U U U U U U U U U U U U U		H	H	 C
			<pre></pre>		\(\) \(\	↑ Z < I ↑ Z Z I ↑ Z Z I Z Z < C I Z Z C		H	H	 C
				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\(\) \(\	↑ Z < I ↑ Z Z Z	N	4 H	H	 C
				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\(\) \(\	↑ Z < I ↑ Z Z I ↑ Z Z I	X X	H	H	 C
			C < C < C < C < C < C < C < C < C < C <	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	* Z < I * Z Z * Z Z < I Z Z < Z Z Z < Z Z Z < Z Z Z < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	N	4 H H H H 4 H H H 5 C C C C 6 C C C 7 C C 7 C 7	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	
			C < C < C < C < C < C < C < C < C < C <	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\(\) \(\	* Z < I * Z Z Z Z < I * Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	N	4 H H H H 4 H H H 5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	 C
			C < C < C < C < C < C < C < C < C < C <	\(\) \(\)	\(\) \(\	* Z < I * Z Z Z Z < I * Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z		4 H H H H 4 H H H 4 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	
			C < C < C < C < C < C < C < C < C < C <		\(\) \(\	* Z < I * Z Z * Z Z * Z Z Z * Z Z Z Z Z		H	H	
				\[\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	\(\) \(\	* Z < Y * Z Z * Z Z * Z Z Z * Z Z Z Z Z		4 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	H	
Image: Section of the control of t			C < C < C < C < C < C < C < C < C < C <	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\(\) \(\	* Z		4 H H H H 4 H H H 5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	H	
N C S S C			C < C < C < C < C < C < C < C < C < C <	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\(\) \(\	↑ Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z		4 H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	H	 4 4<
Image: Section of the control of t			C < C < C < C < C < C < C < C < C < C <	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\(\) \(\	↑		4 H H H H 4 H H H 5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	H	- -

		_					_		_			_	_				_	_							_	_												_	_	_	_
	=	_																																						X	
	=	_																																						* *	
X	X	X	X	*	*	*	*	*	* 4	•	* *	•	*	**	*	*	*	* •	• •	• ••	*	**	*	* *	*	* *	• ••	*	* *	• ••	**	* *	•	**	*	*	*	* *		* *	• *
X	X	X	*	*	*	*	*	*	* :	•	* *			*	*	*	*	•			*	*	* 6		*	* *	• *	*	* *	• ••	*	* *		*	*	*	*	* *		* *	
X	X	X	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*				*	*	* 6		*	* *		*	* *		*			*	*	*	X	X &		* *	
$\overline{\mathbf{x}}$	X	X	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*				*	*	* 4		*	*	$\mathbf{d}\mathbf{x}$	X	X	đπ	*			*	*	X	X	∇F	3 7		
	_																									_	_	-	_	_						_	_	XX	_		
																										_	_	-	_	_						_	X	_	_	~	
																										_	_	-	_	_	_	_	_			_	_	_	_	\$	
																								* *		_	_	_	X	_	-	ΧÞ	_				_	ΧŻ	_		* *
																								* *	_	_	_	_	_	$\langle X \rangle$	X	ΧÞ	•	X	X	X)	X.	ΧŻ	_	X	• ••
*	*	••	**	*	**	*	**	*	•	•	* *	•	•	**	*	*	••	* *	• •	• ••	**	*	*	* *	**	ΧÞ	\mathbf{X}	X	ΧÞ	$\langle X \rangle$	X	ΧÞ	ΦX	X	X	X.	X :	XX	$\mathbf{q}\mathbf{x}$	X S	• ••
*	*	*	*	*	*	*	*	*	* •	•	* *		*	*	*	*	*	* *		•	*	*	* 4	* *	*	\mathbf{X}	\mathbf{X}	X	X	\mathbf{X}	X	XX	\mathbf{X}	X	X	\mathbf{X}	X.	XX		X	
*	*	*	*	*	*	*	*	*			* *			*	*	*	*	* *			*	*	* 6		*	\mathbf{X}	$\langle X X \rangle$	X	\mathbf{X}	\mathbf{X}	X	XX		X	X	\mathbf{X}	X :	XX		X	
*	*	•	*	*	*	*	*	*						*	*						*	*	*		\mathbf{x}	πÞ	đπ	X	$\times \flat$	$\mathbf{d}\mathbf{x}$	I	\mathbf{x}	$d\mathbf{x}$	X	\mathbf{x}	X	X	\mathbf{x}	$d\mathbf{x}$	\Box	41
																								XX	-	_		-	X	7		X			Ŧ	Ŧ		$\overline{\mathbf{x}}$	刁	7	37
																								XX	-	_	_	_	X	7 7			_		Ŧ	Ţ	_	$\overline{\mathbf{x}}$	_	7	1
																							_	XX	-	_	_	-	-	Ŧ	-	-	_		-			-	1	#	#
																							_	_	-	_	_		_		-	_	_					_			
																								XX			_	-	X			X	_					ΧŻ		H	
																								XX			_	-	X	$\langle \mathbf{X} \rangle$	X	X		_	X	X		ΧŻ	44	1	44
																						_	1	XX	X	\mathbf{X}	$\langle X \rangle$	X	1	1	X	ΧÞ	EX	X	X	X	X	XX	Φ	Ł	1
X	*	*	*	*	*	*	**	*	* •	•	* *	•	*	**	*	*	••	* •	• •	X	X	X	X	XX	X	X	ďΧ	X	X	ΦX	X	ΧÞ	X	X	X	X	X	XX		LE	1
X	*	*	*	*	*	*	*	*	٠.	•				*	*	*	*	X	4	\mathbf{X}	X	X	X	XX	X	X	X	X	X	X	X	XΣ	X	X	X	X	X	XX	X	亚	$\mathbf{q}\mathbf{x}$
X	*	*	*	*	*	*	*	*	٠.					*	*	*	*	X D	4	dx	X	X	X	XX	X	X	d X	X	X	X	X	X		X	X	X.	X.	XX		XX	$\mathbf{d}\mathbf{x}$
																		_	_	_	_	-	_	XX	-	$\overline{\mathbf{x}}$	_	_		7		X	_		T	$\overline{\mathbf{T}}$			37	才	4
Ŧ																								XX	-	=			7	7	=	7		_	Ŧ	7		7 7	7	+	#
1	_	_																_	_	_	_	-	_	ÌÌ		$\hat{\Xi}$		-	$\frac{2}{\pi}$	Ì		\Rightarrow			Ī	<u> </u>		-		H	
	_	_	_																	_	_	-	_	_	-	_	_	-					_							H	-
	<u> </u>	_	_								* *										_	-	_	XX	-	ΧÞ	_	-	X			XP.				<u>.</u>	_	XX		¥	
\perp	X										* *												_	XX	-	X	_	-	X	\mathbf{X}	X	XX	_		X	X.		XX	_	11	24
\mathbf{x}	X	X	X	X	X	X	*	••	•	•	* *	•	• ••	*	*	*	••	•	• 6	• ••	X	X	X)	XX	X	ΧÞ	$\leq \times$	X	ΧÞ	$\langle X \rangle$	X	ΧÞ	$\langle \mathbf{X} \rangle$	X	X	X.	X.	$\times \Sigma$	Φ	X	44
F	F	X	X	X	X	X	*	*	* 4		* *			*	*	*	*	* *			*	X	\mathbf{X}	XX	X	\times	\mathbf{X}	X	\mathbf{X}	$\langle X \rangle$	X	XX	\mathbf{X}	X	X	\mathbf{X}	X :	XX		$\mathbf{X}\mathbf{E}$	$\langle X \rangle$
I	Ι	F	X	X	X	X	X	X	* 4		* *			*	*	*	*	* :		• *	*	X	\mathbf{X}	XX	X	\mathbf{X}	$\langle X \rangle$	X	XD	$\langle X \rangle$	X	XΣ	\mathbf{X}	X	X	X.	X.	XX		$\mathbf{X}\mathbf{\Sigma}$	$\mathbf{d}\mathbf{x}$
\rightarrow	\rightarrow	I	F	X	X	X	X	X						*	*	*	*				*	X		XX	X	\mathbf{x}	d x	X	XD	$\langle X \rangle$	I	X	d X	X	X	X	X	XX	d X	五	47
н	Н	\rightarrow	\rightarrow	F			_	_	_													-	_	XX	-	X	đχ	X	X	đπ	T	X	đχ	X	X	X	X :	XX	đπ	团	47
Н	Н	_	_	_	Ŧ	<u> </u>	-	_	_	_													_	XX	-	$\overline{\mathbf{x}}$	_			7	Ŧ	- -	4		<u> </u>	<u>-</u>		7 7		+	#
				-	_																												-					-1-			
	7	ш	ш	_	Т	$\overline{\mathbf{Y}}$	$\overline{\mathbf{Y}}$	_	_							\mathbf{T}	٠.							_	-	_	7 7	$\overline{}$,	7	$\overline{\mathbf{Y}}$	$\overline{\gamma}$	4 🔻	$\overline{\mathbf{Y}}$	Ţ	Ţ.	.	75	47	7	
<	<	_	_			X	Ĭ	X	X	V	N N	I N	I N	Ν	X			_			*	X	X	XX	X	X	_	-	X	X	X	XX	_		X			XX		XX	
< <	Z	<	<	Н	\rightarrow			X :	1 X	N -	N N → →))	N →	N	I	I	X :	X .			*	X	X Z	X X X X	X	X X	X	X	X	XX	-	X	X	X	X	X	X	* *		X	XX
< < <	Z Z	< <	< <	Н	→ →	\rightarrow	I	X X	1 X 1 N 1 -	V I → -	N N → → → H	N →	N N →	N I	I I	I I	X : I :	X S		 	*	X X X	X X	X X X X X X	X X X	X X X X X X	XX	X	XX	X	X	X X	X	X	X X	X :	X	* *		XX	XX
 	Z Z Z	< < Z	< < Z	H H V	→ → H	- →	I	X X N I	1 X 1 N 1 -	\ \ \ . → .	N N → → → ⊢ H ⊢	N → → H	N N → → H H H H	N H T	I I H	I I H	I :	X A			* * *	X X X	X	X X X X X X	X X X	X	XX	X X	X X	X X	X *	X X X X	XX	X X	X X	X :	X A	 		XXX	XX
	Z Z Z	< < Z	< <	Н	→ → H <	\rightarrow	I	X X	1 N N I I I I I I I I I I I I I I I I I	\ \ \ . → .	N N → → → H	N → → H	N N → → H H H H	N	I I H	I I H	I :	X A			* * X	X X X 	X Z X Z & Z	X X X X X X X X	X X 	X	X X	X X *	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X *	X X X X & &	XX	X X *	X X *	X :	X .			XX	XX
	Z Z Z	< < Z	< < Z	H H V	→ → H	- →	I	X X N I	1 N N I I I I I I I I I I I I I I I I I	\ \ \ . → .	N N → → → ⊢ H ⊢	N → → H	N N → → H H H H	N H T	I I H	I I H	I :	X A			* * X	X X X 	X Z X Z & Z	X X X X X X X X	X X 	X	X X	X X *	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X *	X X X X & &	XX	X X *	X X *	X :	X .			XXX	XX
	Z Z Z	< < Z Z	< < Z Z Z	TIVV	→ → H <	- →	I	X X N I	1 N N I I I I I I I I I I I I I I I I I	\ \ \ . → .	N N → → → ⊢ H ⊢	N → → H	N N → → H H H H ← < < < < < < < < < < < < < < <	N	I I H <	I : I : H : < :	I H H	X A			* * X * * *	X X * *	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X 	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X 	X	X X	X * *	X	X X X	X X	X X 	X :	X	 		XX	
	Z Z Z < <	< < Z Z Z <	< < Z Z Z Z Z	H H < Z	- → H < <	- →	I	X N I I I I	N N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N N → → → ⊢ H ⊢	N → H H C C	N → H H H < < < < < < < < < < < < < < < <	N	I I H < Z	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	I : H : H : C : C : C : C : C : C : C : C	X A			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	X X 	X		X X 	X		X * * *	X	X X	X 	X	X X X & & & & & & & & & & & & & & & & &	X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X	X :	X			XXX	
	Z Z Z < < <	< Z Z Z < < < < <	< Z Z Z Z Z Z Z	H H < < Z Z	→ → H ✓ ✓ ✓	- ↑ ↑ I I I V	I I → → H	X N I I I I I I I I I	X N N I	V I V → - → I → H I I	N N → ÷ H	N	N N → H H H H C < < < < < < < < < < < < < < <	N I → H < ✓ Z Z	I I H < Z Z	I : H : < : Z : Z :	I	X X I I I I I I I I I I I I I I I I I I			* * X * * * * * * *	X X 	X		X X 	X		X 	X		X 	X	X X	X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X X	X	X				
	Z Z Z < < < < < Z Z	<	< Z Z Z Z Z Z < <	H	↑ ↑ H ∨ ∨ ∨ ∨ ∨		I ∃ → → H H	X N I I I I I I I I I	X N N N I	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N	N N N N N N N N N N	N → → H H H ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ← ←	N I → H < V Z Z	I I H < Z Z Z	I ; H < < ; Z ; Z ; Z ;	I : H H H < C C C C C C C C C C	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	X X 	X		X X 	X		X 	X		X	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X	X	X			X	
V	Z Z Z < < < < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	< Z Z Z < < < < < < < < < < < < < < < <	<	H	→ H < < < < Z		I I → → H H H	X	× N N T =	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N	N → → + H H H H + + + + + +	N	N I → H < Z Z Z Z	I I H < Z Z Z Z Z	I I H < < Z / Z / T	I : H : H : C : C : C : C : C : C : C : C	X			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	X X 	X		X X 	X		X 	X		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X	X			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
77	Z Z Z < < < < Z Z Z T ^	<	< < Z Z Z Z Z < < < < < < < < < < < < <	H	→ + H < < < < < Z Z		I I → → H H H H	X	X N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N	N	N	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I I H < Z Z Z Z Z Z A ↑	I I H < < Z Z Z A A A A A A A A A A A A A A A	X	X			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	X X 	X 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		X X 	X		X	X		X	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X	X			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
V	Z Z Z < < < < < Z Z / ^ ^ ^	<	<	H	→ → H < < < < Z Z Z	↑ ↑ I I I V V V V V	I I I I I I I I I I	X N I I I I I I I I I	X N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	V I V - → I → I I I	N	N	N	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I I H < Z Z Z Z Z Z A A A A A A A A A A A A A	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X				** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	X X & & & & & & & &	X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		X X & & & & & & & & & &	X		X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
	Z Z Z < < < Z Z T ^ ^ ^ ^	< Z Z Z Z < < < < Z Z Z T < < < Z Z Z Z	<	H	→ → H < < < < Z Z Z		I	X N I I I I I I I I I	X N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	V I V - → I → I I I	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	N N → → → → → → → → → → → → → → → → → →	N I → H < Z Z Z Z Z Z Z Z	I I H < Z Z Z Z Z Z A ↑ ↑	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X I H H H く マ イ イ イ イ イ イ	X			** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	X X & & & & & & & &	X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		X X & & & & & & & & & &	X		X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
V V V	Z Z Z < < < < < < < < < < < < < < < < <	<	< < Z Z Z Z < < < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	H H < < Z Z Z Z Z < < < Z	→ H < < < < Z Z Z < <		I	X	X N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	V I V - → I → I I I	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	I N → → → H H H H H H H H H H H H H H H H	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	X			** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	X X & & & & & & & &	X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		X X & & & & & & & & & &	X		X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
	Z Z Z < < < < < < < < < < < < < < < < <	<	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	H	→ → H < < < < Z Z Z	→ → H H H C C C C C C C C C C C C C C C	I	X N I I I I I I I I I	N N N I	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N → → H H H H H H H H H	I N → → → → → → → → → → → → → → → → → →	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I	X				** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	X X & & & & & & & &	X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		X X & & & & & & & & & &	X		X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
V V V	Z Z Z < < < < < < < < < < < < < < < < <	<	< < Z Z Z Z < < < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	H H < < Z Z Z Z Z < < < Z	→ H < < < < Z Z Z < <	→ → H H H C C C C C C C C C C C C C C C	I	X N I I I I I I I I I	N N N I	V I V - → I → I I I	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		I N → → → → H H H H H H H H H H H H H H H	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I	X	X			** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	X X & & & & & & & &	X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		X X 	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
V V V	Z Z Z < < < < < < < < < < < < < < < < <	<	<	H H < < Z Z Z Z Z < < < Z	→ H < < < < Z Z Z < <	→ → H H H < < < < < < < < < < < < < < <	I	X N I I I I I I I I I	N N N I	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	I N → → → → → → → → → → → → → → → → → →	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X				** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	X X & & & & & & & &	X 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		X X 	X		X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X	X	X			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
V V V	Z Z Z < < Z Z T ↑ ↑ ↑ ↑ Z < < < < < < < < < < < < < < <	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	<	H H $<$ $<$ Z Z Z Z Z Z $<$ $<$ $<$ Z X	→ → H < < < < < < Z Z Z X	→ → H H H C C C C C C Z X 8	I I 	X : N : I : I : I : I : I : I : I : I : I	X	V I V → → → I I I I I I I I I I I I I I	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	I N → → → H H H H H H H H H H H H H H H H	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X				** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	X X & & & & & & & &	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X 	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X	X	X			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
V V V	Z Z Z < < Z Z Z T ↑ ↑ ↑ ↑ Z < < C C C C C C C C C C C C C C C C C	<	<	H	→ → H < < < < < Z Z Z Z < < Z Z X ✓ ✓ X X X X X X X X X X X X X X X		I	X N I I I I I I I I I	N N N N I I I I I I I I I I I I I I I I	V I V I I I	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	I N → → → → H H H H H H H H H H H H H H H	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X				** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	X X & & & & & & & &	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X 	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X	X	X				
V V V	Z Z Z < < Z Z Z T ↑ ↑ ↑ ↑ Z < < C C C C C C C C C C C C C C C C C	<	<	H H < < Z Z Z Z Z < < < Z Z X ■ ■	→ → H < < < < < Z Z Z < < Z X ■		I I 	X N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	N N N I	V I V → → → → → → → → → → → → → → → → →	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	N	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X				** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	X X & & & & & & & &	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X 	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	X	X X	X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X				
V V V	Z Z Z < < Z Z Z T ↑ ↑ ↑ ↑ Z < < C C C C C C C C C C C C C C C C C	<	<	HH< ZZZZZZ ZZZZZZ QZZZZZ ZZZZZZ B 8	→ → H < < < < < < Z Z Z Z < < Z X ※ ※ ※ ※ ※ ※		I I 	X N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	N N N I	V I V → → → → → → → → → → → → → → → → →	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N H H H H H H H H H	N	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I	X	X			 ∴ ↓ ↓	X X & & & & & & & &	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X 	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	X	X X	X 	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X				
D D ← N V	Z Z Z < < Z Z Z T ↑ ↑ ↑ ↑ Z < < C C C C C C C C C C C C C C C C C	<	<	HH< ZZZZZZ ZZZZZZ QZZZZZ ZZZZZZ B 8	→ → H < < < < < < Z Z Z Z < < Z Z X ▼ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		I I 	X N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	N N N I	V I V → → → → → → → → → → → → → → → → →	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	N	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	I	X	X				X X 	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X 	X	X	×	X		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X				
	Z Z Z < < Z Z Z T ↑ ↑ ↑ ↑ Z < < C C C C C C C C C C C C C C C C C	<	<	HH< ZZZZZZ ZZZZZZ QZZZZZ ZZZZZZ B 8	→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	V I I V · · · · · · · · · · · · · · · ·	N	N	N	N I → H < < N Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I	X	X	**************************************			X X X X X X X X X X X X X X	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X	X	X			X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X				
	Z Z Z < < < < < < < < < < < < < < < < <	<	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N N N N N N N N N N	V I I V · · · · · · · · · · · · · · · ·	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		N	N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z X ↑ ↑ ★	I	I I I H H H H H H H H H H H H H H H H H	X	X	**************************************			X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X	X	×			X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X				
	Z Z Z C < C Z Z Z ↑ ↑ ↑ ↑ Z C < C H H H H H H H H H H H H H H H H H	<	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	^	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N	V I I V · · · · · · · · · · · · · · · ·	N		N	N I → H < < N N N N N N N N N N N N N N N N N	I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	X				X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	**************************************	X ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	×	X X 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X				
	Z Z Z < < < < < < < < < < < < < < < < <	<	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	→ → 1 I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N	V I I V · · · · · · · · · · · · · · · ·	N		N	N I → H < < N N N N N N N N N N N N N N N N N	I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	X	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X 	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	*			XX	X 	X	X				
	Z Z Z C < C Z Z Z ↑ ↑ ↑ ↑ Z C < C H H H H H H H H H H H H H H H H H	<	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	^	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N	V I I V · · · · · · · · · · · · · · · ·	N		N	N I → H < < N N N N N N N N N N N N N N N N N	I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	X	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	**************************************	X 	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	×	X X 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	X 	X	X				
	Z Z Z Z < < < < Z Z Z ^ ^ ^ ^ ^ Z < < H H H H H H H H H H H H H H H H H	<	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	→ → 1 I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N	V I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	N	N	N	N I → H < < < N Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I I H < < Z Z Z Z Z Z X ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	I : H H H H K K K K K K K K K K K K K K K	X	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			X X X	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X 	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	*			XX	X 	X	X				
	Z Z Z Z C C C Z Z Z C C C C C C C C C C	<	< < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	→ → H H H V V V V V V V X 8 8 8 X X X Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	N		N	N		N I → H < < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	I	I I H < < Z Z Z Z Z X ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	I : H H H H C C C C C C C	X				X X X	X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X	X	*			XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X X & & & & & & & & & & & & & & & & & &	XX	X				
	Z Z Z < < < Z Z Z A A A A A Z < < < H H H H H H H H H H H H H H H H	<	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	→ → H H H V V V V V V V X 8 8 8 X X X X X X X X X	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	N	V 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N		N I → H < < < N N N N N N N N N N N N N N N N	I	I	X	X	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X	X	 ★ ★	X			X X	XX	X				
$\nabla \nabla \leftarrow N \lor \lor \bot \bot$	Z Z Z C C C Z Z Z C C C C Z Z Z C C C C	<	< < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	I I	X N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	N	V 1 - - - - -	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	N	N I → H < < < N N N N N N N N N N N N N N N N	X	I	X	X				X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X	X	X	X <	X			X X	XX	X				
∇ ∇ ← N V V I I I I I I I I I I I I I I I I I	Z Z Z < < < Z Z Z	< < Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	<		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \\ \\ $	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X N I I I I I I I I I I I I I I I I I I	N	V 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N	N	N	I	I	T H H H C C Z T T T T T T T T T T T T T T T T T	X				X X X A A A A A A A A A A A A A A A A A	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X	X	X		X				X	X				
	Z Z Z < < < Z Z Z	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	<		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N	V 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		N	N	I	I	I H H H L L L L L L L L L L L L L L L L		**************************************			X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X	X		X				X	X				
	Z Z Z < < < Z Z	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	<		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	$\begin{array}{c} \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \downarrow $	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	V 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	N	N	I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	I : H H H H H H H H H H H H H H H H H H		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			X X X A A A A A A A A A A A A A A A A A	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X X X A A A A A A A A A A A A A A A A A	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X	X		X				X	X				
∇ ∇ ← N V V I I I I I I I I I I I I I I I I I	Z Z Z < < < Z Z Z	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	<		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array} \\ \\ \\ \\ \\ \\ $	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	V 1 1 1 1 1 1 1 1 1	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		N	N	I	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	I : H H H H H H H H H H H H H H H H H H		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			X X X A A A A A A A A A A A A A A A A A	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X	X		X				X	X				
	Z Z Z < < < Z Z	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	<		→ → H < < < < < < < < < < < < < < < < <	$\begin{array}{c} \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \downarrow $	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	X	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N	N	N	I	I I H < < Z Z Z ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^	I H H H K K K K K K K K K K K K K K K K					X X X A A A A A A A A A A A A A A A A A	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X X X A A A A A A A A A A A A A A A A A	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X	X	X		X				X	X				

Page 4 of 6 Position A:2



Page 5 of 6 Position B:2



Page 6 of 6 Position C:2

Z	Z	Z	Z	Н	Н	4	4	4	4	Н	:				\square											\rightarrow	\rightarrow	4	4	4	4	4	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	1 1	4 1	7	Ν	4	4	٨	*	*	*	*	8
Н	Н	Н	Н	←	←	4	←	←	4	4	Н					Z		\square							:	\rightarrow	\rightarrow	4	Н	Ι	Н	Н	4	4	4	4	4	4 4	4 ·	4	4	Ν	Ν		*	*	. ,		*
I	Ι	Ι	◂	◂	←	←	←	←	4	4	4	Н	:	:		П		\square						:	:	\rightarrow	\rightarrow	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	4	4 4	1	Ŧ	4	4	4	N	J				•
Ī	Ш	4	*	*	←	+	←	←	4	4	4	Н	:	:	Ш	П			D	П			:	:	:	\rightarrow	\rightarrow	Н	Н	Τ	Н	Н	Н	Н	н	н	ΗΙ	-1 F	-1	╗	н	4	4	N	Ν	1	4 (•
П	◂	*	*	*	←	←	←	4	4	4	Н	<	Н	Н	Н	:	:	:	D	П	П	Ш	:	:	Н	Ν	\rightarrow	4	Н	н	Н	Н	Н	н	н	н	н	- -	4	╗	н	Н	4	4	4	Ν		1	٠.
	d	*	*	←	←	+	4	4	4	4	Н	<	Н	Н	Н	Н	Н	Н	:	•	0	F	F	Н	Ν	N	\rightarrow	4	Н	Н	Н	Н	<	<	<	<	Н	- 1 F	1	Ŧ	П	Н	Н	4	4	4	NI	N.	•
	*	*	*	+	←	←	4	4	4	Н	<	7	Н	Н	Н	Н	<	Н	Н	•	F	Н	Н	_	N	\rightarrow	\rightarrow	Н	Н	4	Н	Н	Н	7	<u> </u>	2	<u> </u>	< t	ij	Ť	ш	Н	н	Н	4	4	4	N I	83
	*	11	11	_	-	+	4	4	4	<	7	17	Н	Н	Ħ	Н	7	<	Н	H	Н	Н	4	_	→	\rightarrow	Н	Н	Н	4	4	Н	Н	Н	н	H	_	_	₹	Ż	7	H	H		Н	4	4		83
8			_		-	4	4	4	<	7	듇	-	Н	4	<	<	7	7	<	Н	4	4	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	I	4	4	4	Н	н	Н	Н	- I	i	Ť	Ż	7	7	_	Н	Н	4		
1		•	-		4	4	4	<	/	j	7	7	Н	4	<	<u> </u>	7	7	7	Н	Н	Н	Н	lн	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	4	Н	н	н		- 	1	Ť	H	टी	Ħ	H	ᆔ	H	4	4	
0	_	_	_		-	\ \	<	Ż	<u> </u>	<u>-</u>	<u>-</u>	N	4	4	<	<u></u>	7	7	7	<	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	4	4	_	→ -	> .	→	\rightarrow	H	H	Н	H	H	н	_	
F	•	•	-	N	Ν	7	7	Ì	\ \	Ν	N	N	4	4	~	<u></u>	7	7	<u>-</u>	7	Н	Н	Н	lн	ĺн	Н	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	4	· >	→	N	Ν	N	H	H	ᆔ		N I	=
П	II	II	II	Ш	N	Ν	N	N	Ν	N	II	N	4	4	H	<	<u>`</u>	フ	フ	`	Н	Н	Н	Н	<	Н	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	H	Н	Н	1	· >	→	Ň	à	7	N	N	N	N I	N	7
11	ii.	ii.	11	11	П	=	П	Ш	Ш	П	ii	N	4	4	H	H	Ì	_	=	7	Н	Н	Н	ĺΗ	H	<	Н	Н	Н	Н	н	Н	Н	Н	н	н	_	- - -	ı,	→	4	N	7	7	7	7	1		
11	ii	ii	11	11	Ш	ii II	ii.	Ш	ii II	ii.	iii	S	N	4	Ħ	Н	Н	~	<u>-</u>	7	<	Н	Н	ĺн	ĺн	7	<	Н	Н	H	н	Н	Н	Н	н	н	_	-1 F	_	_	4	N	N	7					
11	ii	ii	11	ï	Ш	ï	ii.	Ш	ii II	11	N	S	N	N	H	I.	Н	~	7	Ì	2	Н	Н	lн	ĺн	2	1	<	Н	Ϊ	Н	Н	н	Н	н	н	Н	- I I		-	Н	4	4	N	7		*		
11	iii	ii	11	ï	11	Ξ.	ii l	ii	N	NI.	N	S	S	N	4	H.	Н	~	7	5	2	Н	Н	S	Н	H	2	7	<	Ï	н	Н	н	Н	→	H	Н	41.	ij.	╗	-	4	4	N.	7		*		
11	i ii	ï	ii.	ï	ii.	Ξ.	ii.	ii	N	N	S	S	S	N	4	Ή	H	~	7	5	2	Н	Н	_	S	Н	Н	7	$\overline{}$		H	Н	н	н	<i>•</i>	\rightarrow	Н	- -	i	╗		н	4	N	7		*		
N	N	N	N	N	N	N	N		Z	S	S	U	S	N	4	Н	H	~	=	7	7	-	H		+	S	\rightarrow	H	7	`	Н	Н	Н	Н		_		SI	_	╗	ш	_	4	N	N	à		Ŧ	
N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	IJ	U	N		Н	H	~	<u>-</u>	5	Z		-	_	+	S	· →	Н	7	`	<	Н	Н	Н	Н	· →	-	SH	_	╗	ш	Н	4	4	N	7	Ŧ	T .	
	N	N	N	N	N	N	N	S	S	Ü	U	U	U	U	Ν	4	Н	~	7	-	Н	Н	_	+	+	+	S	→	H	`	<u> </u>	Н	Н	Н	н	Н	S		_	S	H	Н	Н	4	N.	N		T.	
\rightarrow	Т	Т	T	N	N	N		S	S	U	IJ	U	U	U	S	Ν	4	<	~	-	<	Н	_	+	÷	+	+	S	\rightarrow	T	2	Н	н	Н	н	н	_	s l		_	_	_	Н	Н	S	N	U		
→	<u>→</u>	Т	Ŧ	N	N	N	N	N	S	S	U	U	U	U	Ü	S	N	~	~	~	Н	Λ	Á	À	À	Á	À	S	→	H	Н	Н	Н	Н	Н	н		s l		J	_	_		_		U	-	-	
Н	→	<u></u> →	Ŧ	T	N	N	N	N	N	N	S	S	U	u	IJ	U	S	Z	N	N	Λ	$\overline{\Lambda}$	Ā				$\overline{\Lambda}$	<u> </u>	S	→	H	Н	H	н	н	H	_	s -	ر ا ∔	J	Ŭ	Ü	Ŭ	Ü	_	Ŭ	-	_	
Н	_	· →	<u></u> →	Т	N	N			Z	N	N	S	S	S	+	+	+		+	+	Ā	$\overline{\Lambda}$	Ā		$\overline{\Lambda}$	$\overline{\Lambda}$	$\overline{\Lambda}$	H		S	\rightarrow	Н	Н	Н	н	H	_	s -	-	+	Ü	U	U	U	Ü	-	U	-	-
<	Н			T	N	N	N	N	Z	N	N	N	S	S	+	+	+	+	+	Ä			ī					Ħ		Ā	S	н	н	Н	-	-	_	s -	· -	+	+	u	Ü	U	ŭ	-	U I	-	-
2	Н			T	Т	N	N	NI.	Z	N	N	N	N	S	S	+	+	+	+	ī			ī				Ê	Ħ	Ξ	ī	S	Н	Н	Н		_	_	s -	· -	÷	ή,	i i	Ŭ.	i i	ŭ	Ŭ.	-	U	-
H	Н	→	→	T	N	N.	N	N	Z	N	N	N	N	N	S	+	+	À	À	7							Ħ	Н	H	Ħ	Ā	S	Н	н	н		_	s -	· -	÷	÷,	Ĭ I	Ü	i i	ŭ	ŭ	-	U	-
Н	\rightarrow	´ →		T_	Т	N	N	N.	N	N	N	N	N	N	S	+	+	T						F	Н	H	H	H	Ħ	Ħ	H	A	S	Н	Н	H	_	S	1	ļ	4	+	Ű	ŭ	ŭ	ŭ	U I	-	-
Ë				T	T	T	Т	N	N	N	N	N	N				+	Ā			Ā	Ā	F	H	Н	Ħ	Н	Ħ	H	Ħ	Ħ	H	<u> </u>	S	_	_	S		ď.	+	Ţ.,	+	+	U	ŭ	Ü		U I	~
→	<u>-</u>	T.	Ť	T_	T.	т_	<u> </u>	Τ.	NL	NL	И	NL	NL	S	+	+	<u>.</u>						F	H	Н	Ħ	H	Ħ	H	Ħ	H	H		Ā	<u> </u>	Ā	<u> </u>	1	ŧ.	+		+	+	U	ŭ	υ II	U I	-	-
T	T_	<u>т</u>	T_	T_	T	т Т_	T	Τ.	NL	ΝL	N	NL	S	S	+	+	+					H	F	H	H	H	H	H	H	Ħ	H	H	H	H	H	H		Ť	1	Ā		+	+	U	ŭ	U	-	-	-
Т	Τ.		1		1	Τ.	T	I	14	1/	14	TN	ာ	<u>ی</u>		т.	т.	Δ					-			Н	Ш	Ш	Ц	ч	Ц	Ц		ч	ч			-	7	4	т.	Τ.	Т	U	\circ	O	0	J .	\mathcal{O}^{r}

StitchCraft

Design your own Cross Stitch on Computer!

StitchCraft is the perfect tool for anyone who loves needlework. With StitchCraft you can sew the sample charts provided, easily turn photos into ready-to-sew charts or design your own beautiful charts for cross stitch, tapestry, knitting, rug hooking, beadwork and any other grid-based needlework. StitchCraft is easy-to-use leaving you free to be creative!

Over 120 Sample Charts





StitchCraft comes with over 120 ready to sew charts from top designers like DMC, Coats & Vivienne Garforth. The hardest part is choosing which design to sew first!

Design Charts from Photos



Ever wished you could turn favourite photos into needlework designs? Now it's easy!
StitchCraft will lead you through the options for your new chart, and in minutes it's ready to print out and sew.

Designing Freehand





How about designing your own chart? StitchCraft has an extensive range of easy-to-use tools for designing your own charts. It won't be long before you're designing like a pro too.

STITCHCRAFT ALLOWS YOU TO:

- Design charts using a large range of tools including full stitch, halfstitch & backstitch
- Move, copy, mirror & rotate sections of charts
- View your designs on screen in beautiful lifelike stitches simulated cross stitch, tent stitch, & beads
- View by colour, symbols or both
- Design charts using thread & material colours from on screen catalogs, just like shade cards
- Match any colour to the nearest catalogue number
- Change colours and/or symbols at any stage
- Save cut-outs as library files
- Print charts in symbols or lifelike stitches
- Print the instructions & a key
- Print your designs straight onto material or transfer paper with Stampstitch
- Share your designs with your friends by e-mail
- Also StitchCraft comes with full on-screen tutorial, online help, manual & full technical support Plus loads more...



For more information please visit us at: www.stitchcraft.info