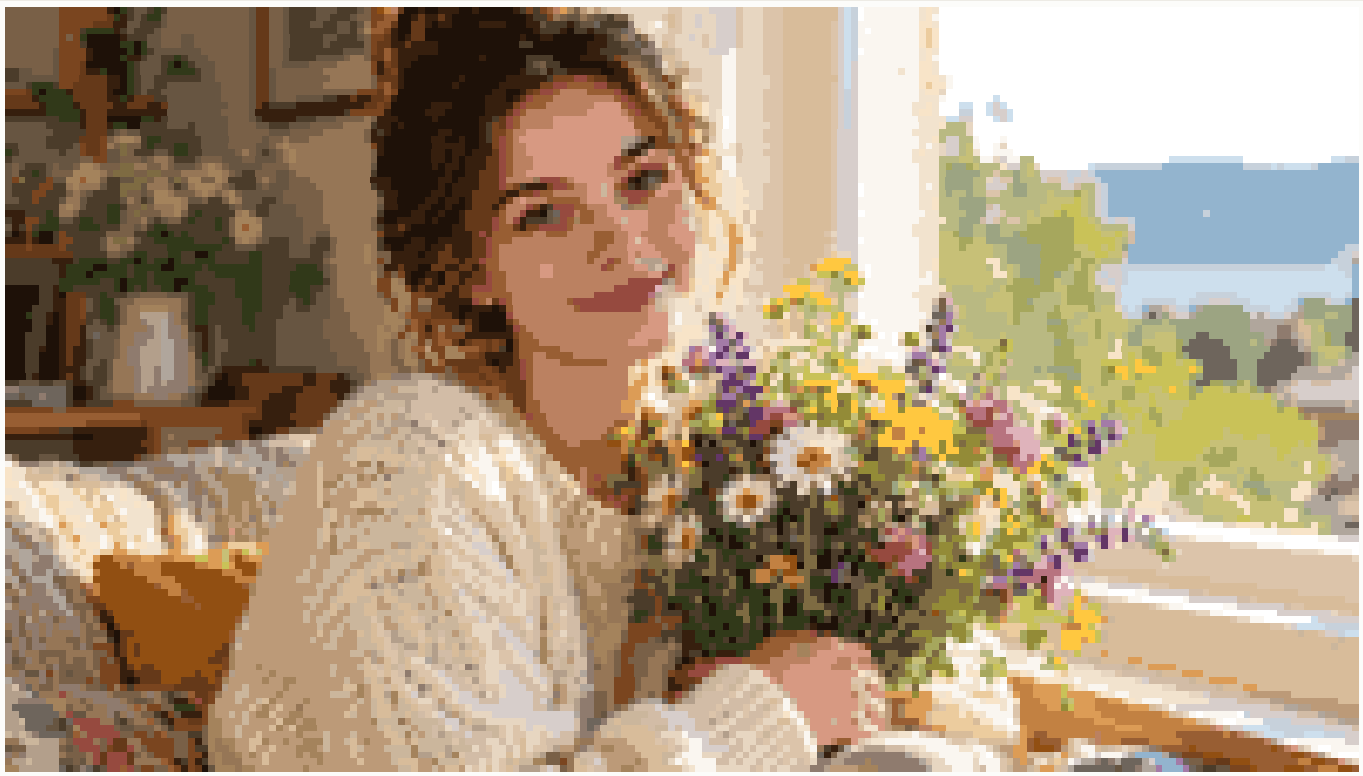


Cross-Stitch Pattern

200 × 113 stitches · 48 DMC colors



Pattern size	Total stitches	DMC colors
200 × 113	22,600	48

Finished design size on Aida fabric

- Aida 14 ct: 36.3 × 20.5 cm (14.3 × 8.1 in)
- Aida 16 ct: 31.8 × 17.9 cm (12.5 × 7.1 in)
- Aida 18 ct: 28.2 × 15.9 cm (11.1 × 6.3 in)

Engine: v1.0.0 · Palette: makebead-dmc-floss@84dbdc2



xx Cross Stitch

Made with Cross Stitch. Turn any photo into a pattern like this one.
thecrossstitch.com

Thread Legend (DMC)

Thread Legend · Page 1 of 2

Symbol	Color	DMC	Name	Stitches
+		B5200	Snow White	1,466
#		3046	Yellow Beige Medium	1,268
%		3031	Mocha Brown Very Dark	1,152
@		612	Drab Brown Light	911
&		610	Drab Brown Dark	844
*		613	Drab Brown Very Light	784
=		3866	Mocha Brown Ultra Very Light	750
?		611	Drab Brown	740
\$		3371	Black Brown	691
/		938	Coffee Brown Ultra Dark	658
\		407	Desert Sand Medium	657
<		839	Beige Brown Dark	657
>		3047	Yellow Beige Light	648
^		3864	Mocha Beige Light	606
~		734	Olive Green Light	551
{		3755	Baby Blue	523
}		433	Brown Medium	493
[		801	Coffee Brown Dark	486
]		3782	Mocha Brown Light	485
:		3013	Khaki Green Light	482
A		934	Avocado Grn Black	479
D		543	Beige Brown Ultra Very Light	471
E		453	Shell Gray Light	461
F		434	Brown Light	447
G		3863	Mocha Beige Medium	444
H		16	Chartreuse Light	393
J		07	Driftwood	384
L		21	Alizarin Light	375
M		3032	Mocha Brown Medium	373
N		739	Tan Ultra Very Light	372



xx Cross Stitch

Made with Cross Stitch. Turn any photo into a pattern like this one.

thecrossstitch.com

Thread Legend (DMC)

Thread Legend · Page 2 of 2

Symbol	Color	DMC	Name	Stitches
R		829	Golden Olive Very Dark	336
T		3012	Khaki Green Medium	322
U		975	Golden Brown Dark	321
V		647	Beaver Gray Medium	254
Y		3053	Green Gray	252
3		976	Golden Brown Medium	228
4		738	Tan Very Light	227
7		731	Olive Green Dark	220
a		3858	Rosewood Medium	212
d		977	Golden Brown Light	202
e		3841	Baby Blue Pale	198
f		645	Beaver Gray Very Dark	193
h		725	Topaz Medium Light	170
m		3752	Antique Blue Very Light	157
n		316	Antique Mauve Medium	71
r		778	Antique Mauve Very Light	68
t		327	Violet Dark	64
y		209	Lavender Dark	54



xx Cross Stitch

Made with Cross Stitch. Turn any photo into a pattern like this one.

thecrossstitch.com



	60	70	80	90	100
1	% % < & } U 3 \ [\$	\$ / \$ \$ / / / \$ \$ /	\$ \$ \$ \$ \$ / % } % }	F \ d G & @ # @ ^ *	* > > > > > > * *
	% < & & } } F F \$ \$	/ [/ / [/ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ / % % }	} ? & < ? & < < %	& & ^ > > > > * # *
	< % < ? } F F [\$ \$	[[/ \$ / / / \$ \$ \$ \$	/ / / / \$ \$ \$ / / <	% % % / % < < f % %	% % J > > D = > # *
	< % & G F F } / \$ \$	[[\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ / %	% % / \$ % % / % % <	< f J # > D > * *
	% % < & } } [/ \$ /	[[\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ / \$ \$ /	/ \$ \$ \$ \$ \$ \$ / / %	< ? J < ? } > * *
	% % % & } [[/ / /	/ / / / \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ % % \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ / / / %	% < < f < J > # * >
	< < & } [F [/ / /	/ / / / \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ / / % %	% % < < J J M ^ ^ *
	& ? ? & [[F [/ / /	/ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	/ \$ \$ \$ \$ \$ % % %	% \$ \$ \$ \$ / / / % }	& & & < < J # # *
	? ? ? ? } / } [/ /	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ % < &	% % \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ /	/ } ? ? & < J > # ^
10	? ? ? ? } / [/ / \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ / % % <	/ % % / / / / \$ \$ /	/ } G G & & ^ # @
	? ? ? ? & [[/ / \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ / \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ / / / / / %	} } } a a } [[/ /	/ [F G ? & } ? ? G
	? ? ? ? & } F [/ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ / \$ \$	\$ \$ \$ \$ / / / / / }	} a a F F F a a [[/	/ } L G ? ? } } G
	& & } } } [F } \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ \$ / / \$ \$ / [} a	a F \ \ \ \ F F F a [/	[F # G ? G @
	/ [/ / [[} / \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ / / / \$ / [a F F	F \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	F a } [] G @ & F \
	/ / / [[} [\$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	\$ / / / / } a F F F	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ L L L	L F a } [] G G } F
	% } } } } / \$ \$ \$	\$ \$ / / / \$ \$ \$ \$ \$	\$ / / [a F \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ L L L	L \ F a } } F G & }
	& & ? & / / / \$ \$	\$ \$ \$ \$ / \$ \$ \$ \$ \$	/ / % [a F \ \ \ \	\ L L L L L L L L L L	L L \ F F } } F G & }
	? ? ? ? % / / \$ /	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	/ % } [a F \ \ \ \	\ L L L L L L L L L L	L L L F F F } } G F
	? ? ? & / % / \$ \$	\$ \$ \$ \$ / / \$ \$ \$ \$	/ % } } F \ \ \ L L L	L L L L L L L L L L	L L L \ F F F } G G
20	? ? ? & / / \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ / / \$ \$ / \$	/ % } a F \ L L L L	L L L L L L L L L L	L M M J & / } } & G
	? ? ? ? } / \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ / / / / \$ \$	/ / } a F \ \ \ L L L	L L L L L L L L L L	L M J % / % } } } F
	? ? ? ? & / \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ / / \$ / / \$	/ / [a F \ \ \ L L L	L L L L L L L L L L	L & / / & L \ \ ? F
	? ? ? ? & \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ / \$ / \$ / /	/ [[a F \ \ \ L L L	L L L L L L L L L a }	\ \ \ \ \ \ \ \ \ F
	? ? ? ? < \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ / \$ / \$ / /	/ [[a F \ \ \ L L L	L L L L L L L L L L	a F \ F a a a F # \
	? ? ? ? % \$ \$ \$ \$	\$ \$ \$ \$ \$ / \$ \$ / /	/ [[a F \ \ \ L L L	L L L L L L L L L \	\ \ \ a [/ % % [\ L
	? ? ? ? / / / \$ \$	\$ \$ \$ \$ / / \$ / / /	/ [[a \ \ \ \ \ ? a	a a F \ L L L L L L	\ a / \$ % f < } \ L
	? ? ? ? % / / \$ \$	\$ \$ \$ \$ / \$ / / / /	/ [[a F } % / / / }	a a F \ \ \ L L ^ L	F } % / % & ? L L L
	? ? ? ? ? % / / \$	\$ \$ \$ \$ / \$ / / / [	/ [[[/ / / } a F	F \ \ \ \ \ \ \ \ ^ L	? a a a a F L L \
	? ? ? ? ? & / / \$	\$ \$ \$ \$ / \$ / \$ / /	/ [[[/ / } \ L \	F F F F F L L L L L	G G a a F \ \ \ \
30	? ? ? ? ? < / / \$	\$ \$ / / \$ \$ / \$ \$ /	/ [[/ } \ \ \ a }	/ % a a a F F \ \ \ L	L J ? G G \ \ \ \ L
	? ? ? ? ? % \$ \$ \$ \$	/ / \$ \$ / \$ \$ / [[	/ [[[F \ \ \ a / / \$	< f a a \ F F \ \ \ L	L L L L L \ \ \ \ L
	? ? ? ? & / \$ \$ / /	/ / \$ / \$ \$ \$ / [[	/ [[a F \ a / % % %	< & a F G F F \ \ \ L	^ L L L \ \ \ \ L
	? ? ? ? & % / / /	\$ \$ \$ \$ \$ / / [[	/ [[a F F [/ } } a	a a a F \ \ \ \ \ \	\ L L L L \ \ \ \ L
	? ? ? ? ? } / / \$	\$ \$ \$ \$ \$ / / / [a	[F F F F F \ \ \	F F F \ \ \ \ \ F F F	\ \ \ L L \ \ \ \ L
	? ? ? ? ? % \$ \$ \$	/ / \$ \$ / / / / [a	F F F \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ F F F	\ \ \ L * L \ \ \ \ L
	? ? ? G ? % / \$ \$	/ / \$ / / [/ / / [	a F \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ F F F	\ \ \ L L L \ \ \ \
	? ? ? G ? & & / /	/ \$ / / [/ / / [a	F \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ F F \	\ \ \ L \ L L L \ \ \
	? ? ? G ? } & / / /	/ / / / [[/ [a	F F \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ F \ a	F L ^ M M M L \
	? ? ? ? ? & / / /	/ \$ \$ [/ / [[/	[F F \ \ \ \ \ \ L	L \ \ \ \ \ \ \ a F	\ \ \ \ L L M] M a \
40	? ? ? ? G & [& /	\$ \$ / / \$ [[/ / [	a F F \ \ \ \ \ \ L	L \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ L a F \
	? ? ? ? G } } G ? /	\$ / [/ \$ [[/ [[	a F F \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ a a a a a J M \
	? ? ? ? ? } } G G }	/ [/ / [/ [[a	a a F F \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ a a a a a r] ^ L
	? ? ? ? ? & } } G G }	} } [[[/ / [F	F F F F F \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ a	a a a a a n M] * *
	? ? ? ? ? ? & } G G }	? ? [/ / / / a	F \ [a F \ \ \ \	\ \ \ F a a a a a a	a a a a a \ ^ * > D
	? ? ? ? ? ? G } G ? }	& & [[/ / \$ \$ /	/ / \$ / F \ \ \ \	\ \ \ \ \ F a a a a a	a a a a a \ L ^ # > D
	& ? ? ? ? ? G G ? F }	} } [[[/ \$ / /	\$ \$ \$ \$ a \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ L L L > =
	& ? ? ? ? ? G G G F }	} } [] } } / [/	\$ \$ \$ \$ [F \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ L L L > =
	& ? ? ? ? ? G ? G ? }	F } / } ? } & & }	/ \$ \$ \$ \$ / a F \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ L L L D D
	& & ? ? ? G G ? ? ?	G } [] F } } } / /	/ / / / } F F \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ L L L L * N
50	& & & ? ? G ? & ? G	? } ? } F F [/ [}	} [] [\$ [F F F	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ L L L \ \ \ L # N
	& & & ? ? G ? & ? G	F F @ } } G G F F F	} [] % \$ [F F F F	F F \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ # 4 N
	& & & ? ? ? ? & ? G	? } G G } G G G }	[/ / / / F F F	F F F F \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ # N N D
	& & & ? ? ? ? & G	G } } G F [[[[	[/ \$ / / [a F \	\ \ \ F F F F F F F	\ \ \ \ \ # d N 4 N D
	< < & & ? ? ? ? &	? & } } } } [[[	} } [/ [a F \	\ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ 4 N 4 N # U 3 #
	% < < & ? G G J J J	M M M J ? & & }	} } [] [[a F \	\ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ 4 4 d N # [R d
	/ % < ? J M M M M M	M]]] M J ? & }	} } [] } [[F \	\ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ 4 d d N 4 3 7 T
	/ < J M M M M @ ^ ^	]] M]]] M ? &	F F F } [[[F \	\ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ d d 4 D D @ R T
	< J M M M ^ M M M M	M]]]]]]] M	G } F ? } [[F \	\ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ d d N + D ^ * *
	M M ^ @ @ M ^ ^ M	]]]]]]]] M	? ? G G [[F F	\ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ d # 4 N = # #
60	M @ @ @ ^ ^ ^] M	]]]]]] M]]	] M G G G F [F F	\ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ d 4 3 d D D > #





	110	120	130	140	150
1	> > > E E E E * >	> > * * * # # # # # # #	E e m + = = = = = =	D N D + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	> > E > > E E E * >	> > * * * # # # # # # #	E e m + = = = = = =	D N = + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	> > E > > E E E * >	> > * * * # # # # # # #	E e m = = = = = = = =	N N D + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	> > > > E E E * >	> > * * * # # # # # # #	E e m = + = = = = = =	N 4 N + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	> E > * > E E E * >	> > * * * # # # # # # #	E e m = = = = = = = =	N 4 N + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	> > > * > E E E * >	> > * * * # # # # # # #	E e m = = = = = = = =	N 4 N + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	> > > E E E = >	> > * * * # # # # # # #	E e m + = = = = = = =	D N D + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	> > > > > = >	> > * * * # # # # # # #	E e m = = = = = = = =	D N = + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	# > > > > = >	> > * * * # # # # # # #	E e E = = = = = = = =	N N D + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
10	@ * * > > > = >	> > * * * # # # # # # #	E e E = = = = = = = =	D = = N N D + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	N * * > > > = >	> > > * * # # # # # # #	E e E = = = = = = = =	N N N D = + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	N > > > > = >	> > * * * # # # # # # #	E e E = = = = = = = =	N 4 N N = + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	# * * > > > = >	> > * * * # # # # # # #	E m E = = = = = = = =	D N N > + + + + + + + +	+ + + + + + + + + +
	# 4 # * > > = >	> > * * * # # # # # # #	E m E = = = = = = = =	D D D = + + + + + + e +	+ + + + + + + + + +
	L 4 4 N > > = >	> > * * * # # # # # # #	E m E = = = = = = = =	D D N D + + + e e + e E	e + + + + + + + + + +
	F d 4 N > > = >	> > * * * # # # # # # #	E m E = = = = = = = =	D N N D + + + m m + e E	e + + + + + + + + + +
	F F G # > D + = >	> > * * * # # # # # # #	E m E = = = = = = = =	D D D D e e E + + + e E	e + + + + + + + + + +
	F \ G G # D + = >	> > * * * # # # # # # #	E m E = = = = = = = =	D D D N : : > + + + + +	+ + + + + + + + + +
	F d 4 @ # D = >	> > * * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D D D : : : > + + + + +	+ + + + + + + + + +
20	F @ 4 G * D = >	> > * * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D N : E E : : = + + +	+ + + + + + + + + +
	F } \ # D D = D * >	> > > * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D = D > E E : ~ = + + =	+ + + + + + + + + +
	\ F \ d 4 D D D * >	> > * * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D N D D > E E : ~ D + =	= = + + + + + + + +
	F \ d 4 N 4 # = >	> > > * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D D D : : ~ : = + =	= + + + + + + + + +
	F \ d 4 4 # = >	> > > * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D D : T Y Y T ~ : : N	E E + + + + + + + +
	F F d 4 4 N D = >	> > > * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D D : Y Y Y Y Y : : *	: : Y + + + + + + + +
	\ F d d 4 N D D N >	> > > * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D D : Y Y Y Y : : > E	* * Y + + + + + + + +
	# F \ 4 4 4 D D N >	> > * * * # # # # # # #	E E E + = = = = = = =	D = D : Y Y Y Y : : E E	E : Y + + + + + + + +
	# * F d 4 4 D D N N >	> > * * * # # # # # # #	E E E + = = = = = = =	D D D : Y : : Y : : * *	: : Y + + + + + + + +
	# D d \ d N D D N >	> > * * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D N : : Y Y Y Y : : : :	: : + + + + + + + +
30	^ * 4 d d # D D N N >	> > * * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D N : : Y Y Y Y] E : :	: : + + + + + + + +
	L * 4 4 N 4 4 D N * N	* * * * # # # # # # #	E E E + = = = = = = =	D D : : : Y Y Y E E * :	: : + + + + + + + +
	^ > # 4 N N 4 4 N * N	* * * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D D N : : Y Y Y] E *	: : * + + + + + + +
	L > * 4 N D 4 d 4 D *	* * * * # # # # # # #	E E E = = = = = = = =	D D D D : : : Y Y : : Y	Y : : + + + + + + + +
	L L # 4 N D 4 d 4 N *	# * * * # # # # # # #	> E E E = = = = = = = =	D D D D ~ T Y Y : : Y Y	: : Y + + + + + + + +
	L L * 4 4 D N d d N N	* * * * # # # # # # #	E E E + = = = = = = =	D D D ~ ~ T T ~ ~ Y Y	Y Y + + + + + + + +
	L L D D 4 D D d # N N	* * * * # # # # # # #	> E E E = = = = = = = =	D D D ~ ~ T ~ ~ ~ : Y	Y + + + + + + + + +
	\ L N D N N N d # >	* * * * # # # # # # #	* 4 > > E = = = = = =	D D D ~ ~ ~ ~ ~ : Y	Y + + + + + + + + +
	\ # N D D N 4 d # N *	> * * * * # # # # 4 h	h h h E = = = = = = = =	D D N ~ ~ ~ ~ ~ N N :	Y Y + + + + + + + +
	L # D D N D # d N N >	* * * * # # # * d h	h h h ~ ~ + = = = = =	D D N ~ ~ ~ ~ ~ : N :	: ~ + + + + + + + +
40	L # D D N N d 4 N N >	> * * * # # # * 4 H	H 7 : h h N + = = = =	D = D ~ ~ ~ ~ ~ N N ~ :	: + + + + + + + +
	L 4 N D N 4 d N N * >	> * * * * 4 H H * # :	: 7 h H = = = = = = = =	D : ~ ~ ~ ~ ~ : ~ T	T + + + + + + + + +
	L 4 D N D 4 d N N * *	* * * * h h h h 4 4 # :	: : : D = = = = = = = =	D D D N ~ : : ~ ~ : ~	T + + + + + + + + +
	4 N D D D d N D N >	> * > * * 4 h h H h	h h # : * E + = = = =	D D D D] : : : : ~ ~	T + + + + + + + + +
	D N > D N 4 D D N D	> > N H h H 3 7 ~ H	h h 4 : > > = = = =	D D] & r : : : : ~ ~	T + + + + + + + + +
	D D * D N N D D * >	> * h 3 7 H # ~ : T	~ H ~ : > > = = = =	D D V & V * ~ : : ~ ~	T + + + + + + + + +
	D D D > J r E D >	> > H 7 7 N # 4 : *	* H h ~ E + = = = =	D f f y] ~ : : : : ~	T + + + + + + + + +
	D D D > f ? r E >	> > > * 4 4 # ~ 4 *	* 4 h h ~ N = + = =	= = = = D E V ? y : :	: : + + + + + + + +
	N N N > y f y r >	> > * * # 4 # # T H	N * H H 4 H 7 H = = =	= > % J y t E ~ : :	: : + + + + + + + +
	N N N D V t V r t r >	> > > * * 4 N # T :	~ 4 : N > T R 7 N +	= + N 7 H D V G y] :	: ~ + + + + + + + +
50	N > > E V y y f y >	> * N D D N N N N 4	H H : > * : N = = =	= + * 7 7 N E f y E ~	: ~ + + + + + + + +
	> y n r = y t M r y	E N # N 4 ~ : : T H	4 4 ~ N : : + + + =	= = N r E M < t y N	N N N : ~ ~ T 7 H :
	] n L r y t y V t t	D D 4 4 T 7 4 D N ~	* 4 T H H : D = D =	+ = E y y V N V] ~ :	D = : T ~ H : :
	n n d n y r r] V r	# 4 : ~ : N 4 ~ N :	T 7 h H D N D D N	= = V < & y r E : ~	: ~ N : T ~ T # :
	V a F & J t y y J t	r # 4 7 ~ : ~ ~ H N	: T H h h N N D ~	= D N f f : M t y :	: : : T ~ ~ # :
	N M Y G # # y t ? J	y H 7 # N 7 ~ N H H	H H N 4 ~ h h h h H	~ H H # J T M V + D :	: ~ J # H T M : :
	: = * # 4 J t t t y	# H 7 N : 7 T H h h	h h h : N d U 3 h h	h h h N * ? < E N D	= N : ^ # : T : ~ ~
	T N 4 # # J t ? y t	t t d T : 7 \ d 7 3	R 7 h N N 4 T R 3 h	h h h : : f t V ~ N	D + V Y H @ * : N
	# 4 # # T ? y y & f	t ^ ~ H N ~ T 7 T T	7 h h 7 7 H : T D H	h @ & H ^ D E * ~ T	T r V ~ @ n * : N
	# d d T 7 t t & d	J 7 3 ^ r # R R 7	H 7 h h R 7 h : D >	N h h J H J 4 = : :	7 & r L r r n n # :
60	d 3 U 7 7 < t < R	f t t n n n n a T H	h 7 7 h 7 7 h 7 H	h 4 h h 7 h h h H D	N ~ 3 n n n a \ n r :





	160	170	180	190	200
1	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
20	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
30	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
40	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+
60	+	+	+	+	+



110

110



	110	120	130	140	150
70	3 U R T ~ h & ? R % d T T 7 H H % f % % 4 ? R 7 7 3 t t R 7 4 % / % < R % % % R h } \$ < < R R % U U % % % % } < R % U } t % % t % 7 3 % h 3 } \$ % % % < R R 3 7 R % % % % / % R G R R % % % A < ? *	t t n a a L L \ 7 7 t a a } } n n M R > a a a / [V > E > > t t [& V E] E > > > % % } J] E E # 3 3 % / G E E E] 3 3 U A [] f] E] U U 3 A % / J E E E] G 3 J ? ? & J >]] E]	R 7 7 7 7 ~ 7 3 h h 7 7 T 7 H T d R % R M > * T 7 7 3 G R 7 > D > N # G F ? 7 h D D D D ^ R R 7 R h d N >] Y Y R R % R 3 3 > *] T 7 % % R 3 d > # ^ * 3 7 7 R @ M ^ > J R 7 7 7 R >] R ? * R % % 7 7	h h h h h h h h h : : 7 h h h h h h h h h h 3 3 h h 3 h h h h h h h h ? h h h 7 h R 3 h 3 & y H h 7 h R T G T J y J 7 h 7 R R R 7 d G @ : N Y R R R 7 3 R T 4 : N R R T G G & R % 7 4	N T a n n a # r n # H T G a a a n n n] H H R R R n n n r r 7 7 7 7 7 \ n n n r 7 R 7 7 R G n n n L h 7 7 3 H T a a a 7 7 7 7 7 # R R a n T 7 7 T # # 7 7 F n # # H H L d # Y ~ d 4 4 N H d d N D D 7
80	? R R / % % f V] > J % A / [& V > * d & % % % [Y > * 3 U A % % % A < V] 3 U R ? % % A & M > ^ G & ^ ? % % % Y M J D @ ^ Y % % % A f J 3 3 M < \$ A % A A R U 3 ? A A \$ % \$ A % U 3 R % % A % \$ \$ A	] *] & ^ J %] > ? # * * J % % % > ^ R U d * M R % % < % R U @] J % A % % % R > J < A \$ % % % R V J ? A \$ A \$ A R % ? A % % \$ % R % R % R % < < \$ % < % R % \$ \$ A % < A % A ? % % < R % % f R R < % % % \$ A % % R <	] = ? A R % R % R R f e f % A A R R % R & U < % % % } R R % 7 7 & % % \$ R ^ ? % R 7 R % % < R ? T % % < % A G G R T ? % A / A A % R @ R & % \$ \$ A % < A % A ? % A % % % % % % A J % A < R A % R } % /	R Y ~ H N Y Y R : ~ Y T # G T Y T 7 T : G ~ N : R Y ^ ? G d % % % # @ T # # R R % & % % R # #] R % ? A & : & % & < R @ M ? J # Y A % R R a n L n J ? A % R R R M L n \ L n & R T R a a a F L n a R 7 7	~ H 7 7 7 N D D N : T T Y 7 h 7 h D D ~ N : R Y ^ ? G d 4 R R R 7 d n * d h # Y R 7 T # N N N T 7 4 7 * # 4 4 N > 7 h 7 T > H h 4 D D H H h # H h 4 > Y 7 h ~ 7 7 ~ H > Y T 7 7 7 R T D = > : 7 7 7 H
90	G ? A R R % A A % % ? M A A R % A A % A % % % R % % % A A % A R R % R % \$ \$ R % A A \$ % % % R A \$ A A A A % A % R A \$ % % % A % % % R % A A R \$ A % A % % A A A % A \$ A % A R A / % % A \$ A A A R R	% % % % A \$ % R % % \$ R 3 3 U U % R R % \$ [3 3 3 U % R R R 3 3 U R U U R R % R 3 3 R % 3 3 3 R A A % A % R R U R R A A A \$ R R A A % R R A A \$ R R A A % R R A A A R R A \$ % R R A A \$ A R \$ A R R R A A \$ A R \$ A % A	A \$ % % \$ % A } a a \$ % \$ A \$ A \$ R } a \$ % t f \$ A A A / } % < t f < \$ < A A A A A t f & < < % A R A \$ \$ % \$ < < R R R % \$ A A A % R R % R % \$ A A A % R R % 7 % A A A % R R % R 7 % A A A % R R % R 7 A R % A % A % \$ % R A R % A % A % \$ % R	a a a a n r a 7 7 7 a } a n n n n n R 7 } R n n n n % R 7 R R F a n % % % R R A % A a } A % R R R R A % A % % % R R R R A % A % % R R R 7 % A A A R R 7 7 7 % A A A R R 7 7 7 % R A % R 7 7 7 % R % R % R U R 7 % \$ R A % R R 7 7 7	R R ^ = Y 7 : H 7 n R A R T 7 R f H h ? 7 7 7 7 R R f 7 T y R h H 7 7 ? & R y t R 7 7 7 Y * y y T J R R R 7 M J n n G < 7 7 7 T R R R } L H 7 7 7 R R R 7 L 4 T H 7 7 T R R \ # ~ ~ 7 ~ 7 G d ~ ~ 7 7 ~ N # H H 4 4 4 7 7 T = D # # 4 4 D : 7 : D = # # # D = + = > D = * * D D D : : = D D = = = D N ~ ~ T D D N = D = : T H ~ = = ~ = N N T T ~ H 4 4 D = = D = : N = d 3
100	[< M ^ ^ *] ^ * > ? M ^]]]] * >] M M]]]] >]]]]]]] *]]] * > E]]] *] M] > * E E]] M] * >]]] E E]]] > >]]] = E E E >] M] > > D = = E]]] >] > > = = E E E E]] >]	] ^ * > ^ L L L L L ^ * > > ^ L L L L L * > * # * = ^ L L L >] ^ * > = > L L L] * > > N = > L L L] * > # # = # L L * >] * > * > D D L > * ^ * > * * > = ^ >] * > * * * = D L > >] * > * * D = ?	L L L L L # * \ L # L L L L L \ # * L L L L L L L L # * D * L L L L L L # L # N L L L L L L # \ L # L L ^ L L \ # * L L L L L L L L # D D L L L L L L L L * > L L \ F F L * > D D % / < V >] M M M	T 7 ~ # R N D = = = d d d d 7 d d N D N G F F 3 d d d 4 N N @ F G d d d d # * 4 @ F G d d d # 4 4 4 @ F F F F d # 4 4 4 G G & ? \ \ d d 4 > > D D = > *] @ # = = = = = = = > * J J J J J J J J J J J J J J J V] > > D	= = D D D = D = + * 3 = = D 4 4 4 D = D d = = D N D = N 4 D D = = = D = * 4 N 4 N D = = = * 4 4 4 # N N = + > 4 4 4 4 4 D D = = # # # 4 4 4 4 4 D * * * > > # # # * # = = = = = = = > ^ @ @ d = = = D = + > ^ @ d = = = > = = * # @ = = = >] = = * ^ @
110	= = = > > >]] >] D = = =]] >] > > D = = = > > > >	> >] * > * * * D >] > >] * >] * >] * >]]] J	f / & M M J J J J J J J M M J J G G G J	J J J V] > > D = = J J J J J V] > > = J J J J J J V > > =	= = = D = + > ^ @ d = = = > = = * # @ = = = >] = = * ^ @



110