



9 8 ) ) & ) C E 9 7 9 9 9 F E F E M E 9 9 E M E 9 8 A 6 5 6 ) ( n ( ( ( s s % ( s ( ( ( ( 3 2 3 2 5 3 2 3 O Z h A 3 3  
8 ) ( & 6 8 D 9 D 5 9 D E 9 R S F R E 9 E 9 E D D 7 D 8 5 5 ( ( % s ( ( % s ( z ( ( n ( 3 5 3 3 3 2 ( % 5 A Z O B 5 @  
8 6 9 5 F D 9 D 9 D 9 9 9 R F E R 9 E 9 9 9 D 9 A D 9 9 8 5 & ( ( ( ( ( s ( ( n s ( 3 ) 2 ( % ( n ( 3 2 I Q 2 ( 2 5 )  
9 9 D 9 9 M D 9 9 D E 9 9 E 9 9 E 9 9 D 9 8 D 9 D 9 D E 9 9 7 ( # ( ( ( # s n ( s % ( ( % ( n ( % 3 ( 2 5 I D ( n ( 2  
9 9 9 R 9 E 9 R R U 9 9 E 9 9 9 9 E 9 9 9 M P R D M E 9 8 ( ( ( ( ( ( s ( n ( % s ( n ( n ( ( 3 5 I L O 2 ( 5 ( A  
R R R D R D 9 E S F E 9 9 9 9 E 9 9 D 9 D D E P R R M R 9 E 9 D 8 ( % ( # s % ( ( ( z ( u n z ( ( n 5 5 A D A 5 5 A 5  
R D R O 9 E 9 5 E 9 9 7 9 D 9 9 D E 9 9 E M 9 R D E D 8 D 9 9 7 5 & 5 3 ) ( ( ( s z s n s n ( % ( 5 5 5 A D A 5 5 5 5  
R M R E R M 7 8 9 9 9 9 9 9 E 9 9 9 R M D R 9 D 9 5 ) 6 7 D 6 D 9 7 6 5 ) ( ( ( z ( ( % s n ( 5 5 5 A C O R O M A 5  
R E M D 9 9 D 6 9 8 9 9 9 7 9 P 9 R E R 9 9 7 8 8 ) ) & 5 6 8 7 6 8 5 ) ( ( ( s ( # ( n s ( ( 6 5 5 5 5 9 o o R O D  
R M E P M 7 8 9 D 9 9 E 9 M E 9 R E R M R S E F 9 6 ) 8 6 7 8 6 7 8 8 6 5 ) ( ( n ( 5 5 5 ) ( ) 5 5 5 C D D 9 O P o o  
R O 9 9 E A 8 D 8 9 9 D 9 9 9 9 E F E M E 9 R U 9 R 8 9 5 9 5 8 5 7 8 A 8 5 ) ( ( ( 5 5 ) ( ( 5 5 5 5 D C 5 D 9 R T o  
R R D 9 8 9 C 9 9 9 9 E D 9 9 R E R 9 R R E 9 9 7 8 5 7 & 8 8 9 9 3 ) ( ( ( % ( 3 ( 5 5 ( 3 5 A o P M D R o o R  
R R 9 E D 8 D 8 7 8 D 9 9 9 R R R M R O F 9 M 9 9 7 6 8 5 8 5 8 6 7 5 ( 3 % ( ( % n 3 % ( 3 % 3 5 A M o R 9 O R O o 90

80

90

100

110

120

130

140

150













r	j	k	k	r	k	r	g	h	h	h	Z	f	Z	O	A	A	5	2	)	%	5	3	3	5	5	5	5	2	5	(	5	3	2	(	5	O	D	M	P	R	P	R	P	Q	o	o	T	j	T	j	j	T	Q	o	P	M	R	P	P
k	k	k	k	k	k	r	j	h	g	h	h	Q	Z	O	A	5	2	5	3	A	%	5	A	5	B	5	5	3	2	A	B	w	2	D	M	P	O	P	O	P	O	R	P	o	Q	T	j	T	{	o	T	Q	Q	Q	o	P	R	O	R
k	k	k	{	k	k	k	{	g	h	h	h	f	O	O	L	5	A	3	5	A	3	5	2	3	3	3	2	3	A	2	(	3	O	P	O	P	M	P	O	R	O	Q	T	o	{	o	T	Q	Q	o	P	R	O	P	R				
k	r	k	k	{	k	k	k	h	h	g	h	o	Z	O	O	5	2	5	A	5	5	5	2	5	2	5	3	5	2	3	D	P	O	O	P	O	R	P	o	Q	P	o	T	Q	o	{	o	P	O	P	P	Q							
{	k	{	j	r	k	k	{	k	j	q	r	h	h	Z	Z	O	D	3	5	5	5	A	2	3	3	2	5	5	2	3	2	O	R	O	R	O	R	O	P	Z	P	R	Q	o	P	o	Q	T	Q	o	P	R	P	Q	o	T			
g	h	g	{	p	{	p	r	k	k	{	p	h	g	Q	g	O	O	5	A	5	5	5	2	5	3	2	5	2	3	5	D	o	P	O	O	P	R	O	R	P	P	R	Q	o	P	o	{	o	Q	O	M	Q	o	{	o				
f	h	f	g	r	j	h	r	g	r	k	r	g	{	g	h	Q	Z	O	A	5	A	5	3	2	5	3	2	%	5	A	P	R	O	R	O	P	P	o	P	o	R	P	o	{	g	T	Q	P	P	Q	o	T	R						
Z	d	g	h	h	q	g	q	k	k	q	h	j	h	g	h	o	D	A	5	2	5	2	5	2	(	%	3	2	D	M	P	M	P	M	P	R	O	P	R	Q	R	Q	j	T	h	o	o	P	O	R	P	R							
W	Z	Z	f	f	g	p	{	p	h	k	j	k	q	j	h	h	j	h	o	Q	A	5	5	A	5	5	%	2	3	A	O	P	O	P	P	O	R	P	P	O	R	Q	R	Q	j	j	Q	P	o	P	Q	P	o	j	o	T			
X	W	Z	Z	f	f	h	p	h	h	k	q	k	h	h	k	g	h	o	2	5	2	5	2	(	2	5	D	M	O	R	P	M	P	R	O	o	P	R	P	R	o	T	j	Q	o	P	O	Q	Q	{	T	P							
L	W	Z	f	Z	f	h	g	h	j	h	g	r	g	r	j	g	r	g	Q	g	P	2	A	3	5	2	(	%	5	A	R	O	R	O	R	O	P	P	o	P	Q	R	Q	j	T	o	P	O	O	P	o	Q	T	o					
W	Z	Z	f	Z	f	g	h	g	h	h	f	g	h	h	g	h	Q	D	A	5	2	5	2	5	2	(	%	3	2	D	M	P	M	P	M	P	R	O	P	R	Q	R	Q	o	j	o	P	O	D	O	R	O	P	S	T	R			
X	Z	Z	f	Z	h	g	h	j	h	q	h	h	f	h	h	g	h	Z	g	Q	A	3	5	A	u	5	D	R	O	P	R	R	O	P	R	P	R	Q	R	P	o	Q	o	{	R	O	D	D	O	E	o	T	R	P					
W	W	f	Z	Z	f	Z	g	h	k	k	j	k	g	h	Q	g	h	{	g	j	o	{	O	A	2	3	2	A	P	P	R	M	P	P	O	R	P	P	o	P	o	P	Q	o	T	o	P	D	M	O	R	T	T	T	R				
L	Y	W	f	Z	Z	f	h	j	k	r	j	j	h	g	h	h	{	j	g	j	B	3	5	2	D	o	O	P	R	D	R	O	P	M	P	R	P	R	O	P	o	P	D	A	D	D	P	P	o	R	o	P							
K	L	W	Z	Z	Z	Z	g	e	k	h	k	{	j	h	Q	h	j	h	p	{	g	O	A	B	C	D	O	R	O	R	O	P	M	D	M	P	O	R	P	O	M	P	o	O	P	O	P	D	R	R	T	R	T	P					
@	I	K	K	W	Z	Z	f	Z	Z	Z	h	g	h	j	h	f	g	g	h	g	Q	g	Q	A	D	O	D	O	O	P	P	M	P	M	P	R	Q	P	O	o	o	O	R	P	M	Q	R	o	R	R	T	o	Q	O					
I	I	I	I	K	W	Y	W	Y	Z	Z	f	f	g	h	h	Q	h	g	{	g	Q	Q	D	B	O	D	D	D	M	P	O	P	P	O	R	P	O	D	9	o	o	Q	T	T	o	T	T	R	R	M									
B	I	f	I	L	K	L	W	Z	W	Z	X	W	Z	Q	Z	g	h	h	Q	g	h	j	Q	o	A	A	M	O	D	M	P	M	R	O	R	O	Q	P	O	M	O	M	O	P	o	T	Q	j	T	T	R	T	P	P					
I	f	f	I	L	I	K	L	I	W	Z	W	W	Y	Q	Z	f	g	h	Q	g	h	Q	o	A	O	D	O	D	O	M	O	P	o	P	R	O	P	P	D	D	O	Q	o	{	o	\$	R	T	T	R	P	P							
K	I	f	I	f	I	I	I	X	L	Y	W	W	X	W	Z	Z	f	Z	h	g	Z	Q	g	{	O	A	A	D	9	O	M	P	P	o	P	M	O	M	O	O	D	Z	Q	Q	{	g	{	\$	R	T	\$	P	M						
X	L	I	@	¥	f	@	f	K	L	L	X	L	X	L	X	W	Y	W	Z	Z	Q	Z	Z	Q	Q	O	B	A	A	P	P	M	O	R	O	P	O	D	D	D	O	R	Q	Q	o	Q	T	T	R	o	P	O							
Z	L	K	I	I	I	¥	@	f	I	I	K	Z	W	X	W	W	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	o	L	A	B	M	P	O	R	O	P	O	M	P	O	O	O	Z	P	o	Q	R	R	\$	T	T	P	O								
K	W	W	L	K	I	I	I	f	@	I	I	I	K	W	N	W	X	W	K	Z	W	O	Z	Z	Q	Z	Q	Z	O	L	A	A	O	P	R	O	O	M	O	D	A	O	Q	Q	Q	R	o	T	R	o	O	R							
f	L	I	K	L	K	I	B	I	@	f	f	f	I	L	W	K	Z	X	L	Z	W	Y	W	Z	o	h	Q	Z	B	A	B	D	P	P	O	O	D	O	O	D	D	A	A	O	O	M	P	P	R	T	T	R	P	O					
f	@	f	@	f	f	f	@	f	I	I	f	¥	@	¥	K	L	K	L	X	L	K	L	I	Z	h	Q	g	h	Q	L	I	A	O	O	R	O	O	D	O	D	O	O	D	M	D	O	R	R	T	T	R	P	O	P					
@	f	I	@	f	A	f	¥	f	f	f	@	f	¥	f	¥	@	f	I	I	L	L	K	L	X	Z	h	j	q	g	Y	O	K	L	O	R	D	O	O	M	O	h	o	Q	O	A	O	R	R	T	R	R	O	O						
f	¥	@	f	f	f	f	2	A	f	@	¥	f	@	¥	f	0	¥	f	f	f	L	K	L	B	L	W	h	g	{	h	h	L	O	L	O	R	O	M	O	D	O	Q	Q	{	{	o	Q	O	D	P	T	T	R	T	P	P	O		
2	f	f	f	¥	f	A	0	0	2	¥	0	0	¥	3	¥	f	@	f	B	A	B	@	K	L	X	Q	f	f	Q	Z	K	O	L	A	P	D	O	D	O	o	Q	o	Q	{	o	P	O	R	o	T	R	P	M	P	M				
2	w	0	¥	w	0	0	@	0	w	0	0	w	0	0	0	0	f	¥	f	A	f	I	f	A	f	I	L	X	L	O	Z	Z	X	L	D	O	M	D	O	j	j	{	o	Q	Q	Z	P	o	R	R	P	P	O	D					
u	o	w	u	2	0	0	u	0	u	0	0	0	w	u	0	3	0	0	@	2	0	2	@	K	L	f	W	O	L	K	L	K	@	D	B	O	g	T	o	Q	Q	O	O	O	M	T	R	P	O	D	D								
u	u	u	u	0	3	0	0	(	z	0	(	0	u	0	0	u	u	0	0	f	2	3	0	0	0	f	L	I	L	K	K	L	L	B	@	B	A	A	O	Q	o	{	o	P	O	D	L	D	O	R	P	P	O	D					
z	z	u	z	u	u	0	u	0	u	u	0	u	u	0	z	0	(	u	0	(	0	0	(	2	2	A	I	@	I	A	I	K	L	K	f	@	2	A	B	O	P	o	O	A	D	A	O	A	P	R	R	D	D	O	A				
u	u	¢	u	u	(	u	u	u	(	u	u	0	w	u	0	(	u	0	w	u	0	2	3	0	0	2	@	K	A	K	@	L	K	L	K	A	A	f	5	A	A	A	D	A	A	O	D	K	D	M	T	Q	T	P	D	D			
(	z	u	u	z	u	u	¢	z	z	u	u	¢	u	u	0	w	u	u	2	u	u	¥	f	0	w	@	f	B	L	f	f	f	L	I	L	K	@	2	B	@	D	D	D	A	N	A	D	L	O	T	T	R	o	D	B				
u	z	u	¢	u	u	z	u	u	u	u	u	¢	u	u	z	0	(	2	u	(	u	0	3	0	2	2	f	@	B	f	A	f	I	B	K	B	@	2	5	B	M	P	D	A	A	A	B	D	R	T	R	T	O	D	A				
u	u	u	u	u	(	u	u	(	u	u	w	u	u	(	0	u	u	0	u	u	0	A	2	3	¥	f	f	I	B	f	L	f	L	L	K	A	f	3	f	A	o	R	B	D	D	A	L	D	R	T	T	R	D	D					
u	¢	z	z	u	u	%	u	u	(	u	u	u	z	z	u	w	0	u	(	0	0	u	2	0	3	2	f	@	K	f	f	A	B	L	K	L	B	@	B	@	2	O	A	A	B	L	B	A	O	R	R	D	D	A					
(	z	u	s	z	u	w	%	(	u	u	(	u	u	0	(	u	z	u	u	(	u	u	0	0	0	2	0	0	f	@	K	f	L	f	K	L	B	A	B	@	2	@	2	O	5	A	B	D	A	O	D	O	O	B	A				
z	z	z	z	z	u	(	u	0	u	u	u	0	%	0	z	u	¢	u	0	(	z	w	u	0	0	0	3	u	f	@	B	I	A	I	L	K	L	L	f	2	f	3	A	A	A	B	A	A	D	B	O	A	B						
u	z	s	u	z	w	z	2	u	(	2	u	(	u	u	z	w	%	u	u	u	u	0	(	2	u	0	2	f	f	f	L	f	B	L	K	A	f	A	f	3	f	f	B	A	A	A	D	K	D	A	D	B							
u	z	u	z	(	u	u	u	(	u																																																		

% ( 2 2 % 2 2 2 2 5 2 % 2 % 2 2 5 2 2 2 ( 2 2 % A B 5 n 2 % 3 % 2 2 ( % 2 % % z n n % 2 % % % 2 % % ) 2 5 2 % % 5 5 2 2 5 2 5 2 ( 2 5 B A A A 2 5 A A A 2 2 2 3 2 5 2 A 5 2 3 5 ( % n ( % ( % 3 2 5 3 3 5 5 % 3 5 5 2 ( 2 3 2 2 2 2 ) 2 5 2 5 2 5 B A A 2 A 2 A B D B A 5 2 2 % % 2 3 5 5 A 2 5 % ( % 3 % 3 3 3 5 A 2 ) 2 5 5 % 5 2 ( 3 5 2 5 2 5 2 ) 2 5 5 B 5 B A 7 B 5 A D D 5 D 5 2 5 2 3 ( 2 % ( 2 5 5 5 % ( % 3 5 3 5 5 5 5 D 5 5 5 ) 5 2 5 5 5 2 2 % 3 2 % 2 % % 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 2 5 B A 2 2 A D B 5 2 ( 2 % ( 2 ) 3 2 ( 2 ( % % % % 2 2 5 5 D 5 5 2 % 3 % 5 % 2 ( 5 % 2 ( 2 5 2 5 2 5 2 5 2 ) 2 ( 5 2 5 2 3 3 2 3 3 % % ( n % ( 2 % 5 3 3 % ( % ( 3 % 5 5 2 5 5 7 5 ( ) 3 % 3 2 5 5 2 2 ( 2 2 % 5 2 % 3 % % ) 2 5 % 5 2 ) 2 % ( % % ( 2 5 2 ( % % ( 2 ) 3 2 % ( % ( % % ( % 5 7 A ) 5 ) 2 ( % % ( % % % ) 2 3 2 2 % ) 2 ( % % 3 2 2 5 2 2 3 % n 2 % ( 2 % % n % n % ( 5 % % 3 ( # ( ( % % ( 3 7 5 5 5 3 5 % % ( 2 % ( 3 % 3 2 ( 2 % ( % 5 % 5 5 2 5 2 A 2 ( 5 2 2 ( ( 2 ( 3 % w ( % ( % 2 ( % 3 5 % % 0 % ( ( ( 5 7 5 ) ) % 2 3 % ( % ( 2 5 2 3 2 5 7 5 2 5 B 2 5 2 5 2 A D A D 2 5 7 2 2 % 3 % % n % % % w % ( % ( % % % ( % ( % 2 2 ) 5 5 ) 2 5 2 ( % % 2 2 5 5 7 D 5 7 A 5 7 5 A D D A D D D A A D 5 5 2 5 5 3 2 ( 2 % 3 % ( n % ( % % 2 ( 2 5 5 5 D 5 ) 5 ( 2 5 5 2 % % ( A 2 5 B 7 A D B 7 B D A B D A D D A D D D P D 9 D B 5 5 2 5 5 % 3 ( % 2 % 3 % % ( n 5 5 5 2 5 5 2 5 ( 2 ( 2 5 5 % 3 2 3 5 3 2 5 3 B 5 D O M P R O Q R O O O O O D Q R O D 5 A B 5 2 5 B 5 3 ) 2 3 % 3 ( 5 A D A 5 5 5 5 5 5 3 2 3 2 3 % 5 2 % ( 2 5 A O A O A P Q O T O Q P R O D A D A D O O D O D D A A 5 D 2 5 5 % 2 5 B D A 2 ) 5 5 ( 5 % 5 2 5 2 ( 2 % 2 3 2 5 A I D L D O A D O Q P R O Q O O B O P P O R P 9 O P D B A A 2 A 5 2 5 A 5 2 5 5 5 5 2 5 5 2 5 2 3 2 ( 5 B O O O D O D I D I P R Q O Q R P P O A A O M P P O P P R O D D O A D B A D 5 2 5 B ( 5 5 ( 2 5 A 5 2 3 2 5 B 2 5 5 A D O D O A B L O O P O Q P O O O L L O A A A D D R O T T O O D 5 5 A D A D 5 A 5 2 ( 2 5 % 3 ) 2 5 2 5 % 5 2 3 5 D 5 A A D O D L D O P O Q R Z R B L N O L N O A A 5 B D R O P T O F E B 7 D A A O 2 5 5 % 3 % ( % ( % 5 5 2 5 % ( 5 2 5 % % 2 D O O A D O O O P O O O O O L Z K O L B A A 5 3 B 5 D D P D 9 D R P R 2 3 5 % % ( % 3 % n ( % ( % n % 3 % 3 3 O P O P O O O M O Q O Z P Z Z Z O O L B 3 5 3 5 A 7 A A A A A D M T O A 2 5 ( % n ( n % ( ( % % 3 % 2 0 D M P M O O O O O Y O Z Z Z L X Z K W K @ 3 B 5 2 5 2 3 £ 5 3 5 A 5 2 A R R D 5 2 3 ( % n ( n ( # n % % % ( % n ) A 9 P R D O L O Z L Z W Z X Z Y Z W Z N I L A L I A A A A 2 A 5 5 A 2 5 A P M O D 2 2 ( % ( % n ( n ( % ( % % ) 5 D A D A O Z O L N Z K Z K Z L Z L O O O A K A A B 2 3 2 3 B A D R P D A 5 % ( % % ( n % 7 % n % % ( % 5 5 A B O O X I L O Z W L Z K Z Z Y O O P O O O O Z M O A A B A 5 2 B A P O M D 5 5 2 ( % ( % ( 3 ( % ( 3 % 3 % @ 2 A A K L O L O Z X Z X Z L O L O D A O O M O Q O O O K O A A B A A B M O O D A A % 5 % 3 2 3 % 2 ( % ( % % 3 2 3 2 @ A L K L N L Z L O L D L A D @ A A D O O P M Q O O Q M O £ L £ f A A A O O O D 5 3 % 3 5 5 % 3 2 ( 2 % % ( % 5 5 L N L L O X L N K A B 3 2 A A B A A A D O M Z P Q O O Q Z Q L O K A K A L P O P D M 2 5 A 2 5 2 A 5 2 ( % ( 2 2 A K L O K L O A B A A 3 5 5 A A I L A A A O O Z O Z Q Z Z Z W O Z O A A O O R O D D 2 3 A A B 5 2 ) % ( 3 A L A A Z A N L B A A B A B 5 2 A K D B B A L Z Q Z h o h Q o Z Z X L Z O K A L P P M D D A 5 2 A B A 5 5 2 ) 2 K L B A B O A A 2 A 5 B A A B @ 5 O O O L A I O g h i h Q h o Q Z W W X O W I B I O O M P D D O 5 2 5 A B A 2 ( % ) 3 0 Z Z Y O B A A B 5 3 A A A 2 L O O O O O L O Q o j f g T h Q f z Z W Z Z Q L L A O Q M P M D O A A A £ 5 2 % ( 2 Z Z Z K @ B 5 A A 2 2 3 B 5 D M Q O Z Q O O Z L Z Q Z o h Z Z Z Z Z Z Z o Q Z O Q O Q P M P D A 5 2 3 % ( % h h Z L L B A A A A A A D L M Q j o Q L O Z Z Q Z Z Z Z Z Z Z o Q Z o Q O o f Z M Q T Q T O Q R O O M 2 % 3 % % 3 Q Z f h Z Z K O L B A O O o f g { o h o O Q Q Z Z Z Z Z Z Z Z o Q O o g T Q o j o j f o R o R P R 2 ( % % n % ( f h h h h f Z Z Z O Z Q j Q h g { f j f h g h h Z Q Z O L L Z Q Q O T Q O j Q T f T j f P O R R 2 ( 5 ( % ( Z h f h f h h Z Q Z h j g { g j k g j { g h L O L O W Z O o o o Q Z Z g k T o Q j o R P R o 5 3 % ( ( % Z h f h f h h h h Q g h j j k j j j { g h h Z O L O Z O Z Z Q o P Z Z o j k h j k Q T j o Q P M P 5 5 ( % ( % Q f f h f f f f h g h o h j k j k k k { k j r g h Z h Z Q Q O O Z o Q o Q g Q j j j j k j o T T T D D D 5 % 3 % % ( f f Z Z Z Q h h h g k k k k k j g k k k { k f h Z Q g Q g Q g j T o j k j f j k { j T T o P O D A % ( % ( n f Q f Y W Z h h Q g k h i k > > r i j k k { j g h o h o Q T j i j j k x k { k k i j T T o D D A 3 % ( ( z 4 0 Z f Z Z Y Z h f h h j j k k k k > k h k j r g k { h Q g Q o j j j Q T j T j j k o o k k T j T R o P R D A ( % n ( % f f Z Z Z f h h h h j j j k > k j Q k k { k j p { g Q Q o o j T j Q g T j j k j { j > k j T T T T R O O 5 3 % ( % n Z Z Z Z O Z h z h h Q p j j j > k j j j h p h k { g h h f Q o h T g o o j T j T j Q x k j j T T o T D A R 5 % ( ( # W f K W Z Z Z h h h h j { k j j h h q h { h h q h f h Q Z o o f Z g T j j T Q o x x j j T T R A D A A % % z ( % Z Y W L Z Z Z Z Z g h j k j j g Q g f j h g h h Q f f Z g O Z M o Q o j T T Z R Q T j T § T o T O D A 7 3 ( ( z ( K Z Z X O W Z Z Z Y o h j j j h Q h h g { g h h f h h f Z Z Z O O Q g o j j T P M R R T o R T R R D D D 6 ( % ( % W Z W Z Z Z Z N Z Z h o g f h g Q h T h j h g h Q R Z f Q Z O Z M Z T o j T Q M P M P 9 D D D R R O A A 5 ( % ( % Y Z W Y Z Z K W Z Z f o h o Q g Q Q j h h j Q Q P Z P Q Z O O o Q o Q M D D M D D A D 3 5 9 D A A 5 5 % ( % ( % L W Z L Z Z Z Z f z h Z h g g { o g o f o Q o Q o P Q o P Z O Z O o M O D D 9 P M 5 D 5 2 5 D A D L A 5 ( % ( z ( K L K Z K W Z X Z W Z Z h h o Q O o f o Q Z O O O Q O Z Z A A D 5 8 A D D 5 5 A ) 3 A 5 A A 5 ) % ( s ( % 5 0 I A K L X O X O Z Y W Z W Q Z g Q g Q g Q Z Q O o Z Q O Z L L O Z O A 9 0 5 D 9 D 5 5 2 A 2 A D A D 2 ( ( # ( # % f @ I L K L I X W Z Z Y Z f Z Q Q o Q O Q O Q Z Q Z Z Z O Z O L O A O D A 5 5 5 A A D A A D 5 3 # ( ( ( z ( f f 3 £ I K L I L K W L Z Z Z Z Q Z Z h Z Z Z Z Z Z Z O Z Z L L O O O D A 5 A A A 5 O D A B 5 5 2 5 % ( ( # ( ( % f @ 0 f f @ K L I B W Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Q Z Z W Z Z Z N Z L O M O A A 7 A A D O A A A ( % ( n ( # ( n ) ( f f f w f 2 @ f K I K L I Z Z Y Z Z Y Z Z Z W N W Z K Z L K L I L D L A A 6 A A 5 A M O A A 5 2 3 n n n z ( ( ( z ( 0 @ f f A I @ f @ K I K W Z L Z L Z L Z Z Y Z L Z O Z L O W O O L D A D D A D L D M O A 5 5 5 ( % ( % ( ( # 2 f @ f f @ B I K L W K Z X L X W O W N L L Z K K L O L A Z K O W O A O 5 D 5 A D A D A A D 5 3 ) % ( n # s n % z ( @ 0 f I B I K L I K Z Z Z Z Z Z K W N W K L K O O L K L B L I O A K A D 3 D A D I D D D A A C 2 5 3 ( n ( n # ( z % @ f 3 f B L I L Z W Z Z h f h Q Z W L O K L I L K O L K D K A B A 5 A A D C O 9 A 5 D 5 5 ( ( 2 % z ( n z n z A I f I I K L I Y Z Q h h Q g h h h Y W L Z W N I L O K I I B I A 5 5 A 9 A A A D A 3 5 ( ( 3 ) 3 ( ( n n ( # z ( 6 0 I A K A K W W W Z L Z Q Q h h h h h Q f Q f K O L K L I L O B L I 5 ( A 5 D 5 A A O 5 % ( 3 % 3 ) 3 # ( % n z ( n z f L B L I Z Z L Y Z Z h g h Z h Q h Z Z Z Z W L K L N I B I L B 3 5 5 A A 5 5 A A 5 % ( n ( ( % s % s % ( z z ( f f L K W N W Z f z f h j h k h h Q f z Z Z Z Z N Z Z L L A A A 5 5 5 A 5 A 5 3 ( 2 ( % z ( n ( # n ( z n % 0 3 f L I L Z W Z W Y g h { h j h g Z Z Z K Z h f Z Z Z O A A A A 5 5 A 5 5 A 5 % ( n ( z ( n z u s u z ( n ( n ( n n 3 I K L Z K Z X f Q g h r g { h Z Z Z Z Q h h f h Z O O A A A 5 5 5 3 5 3 A 5 n ( 2 % n ( ( n z ( z ( % n ( ( z n u 3 f K A K I O X Z h { g { r h h Q Z Z f h f Q Z Z Z A A 2 @ 2 3 5 5 % A B 3 A u z ( z ( n z ( u u z u ( n ( n n g n u n w 2 0 f f L O Z h g r g { h h f Q Z Q f Z Z O A A A £ @ 5 2 3 5 @ A L 2 3 ( % ( n z ( z z ( n ( % 3 0 n z £ n u 0 ( 2 @ I A W Z Q g h k h p h Z h Z Q Z Z Q O O A O A B @ 3 A B I L Y Z I B 2 0 n ( n ( n z % z u ( n ( n ( n n n ( n 0 0 0 f L K Z Z h h g { h h Q f z f Q Z Z Z O O L A £ @ 2 A A L Q g Z h Z M 2 s % n ( n ( z ( n s % ( 3 n u z w 0 ( 2 w f A I K W Z f f h h Z h Q Z Q Z Z Z Z O L K I L O I Z Z f Z L I K Z f 2 ( n ( z n ( z u z ( n 7 0 n z w u n 2 w 0 0 f 0 f L N Z Z Z Z Z f h Z Z Z O L O L B @ A W Z O L I 2 @ f A I O 3 % ( n ( z n ( # ( n ( 0 n u n u 0 @ f f 3 @ 2 I L I K O W Y Z Z f z f Z Z O Z I O O @ B I B @ f 2 0 2 3 2 @ f A u ( u 3 % s % z ( # u ( 0 ( n u ( 0 2 @ f f f ¥ f f B A W O W Z Z Z Z Y Z L O Z L Z L f A @ 3 2 0 ( 2 w 2 0 f @ A 2 ( % ( 3 n z ( # s u s u u w u z u u u @ f @ 2 @ 3 B A L Z Z Z Y Z Z L Z Z L Z O O @ A 2 @ 2 3 2 2 w f @ @ A @ 5 u 3 3 ( 5 ( z ( z ( # ( 0 n u n 0 0 w 2 ¥ 3 f w 0 2 @ f L K X W Z L Z W O L I Z Z Z B @ 2 @ n @ A f I A f B @ 2 ( ) n ( ( z ( z ( ( f w u n u 0 w 0 @ 2 @ f I 3 f O Z W L X Z L N W Z Z O Z I L B L ¥ 2 3 A f @ B A @ A 2 3 ( ( ) ( % 3 ( ( % ( I B u n u 2 2 f ¥ L Z Z Z W Z L Z Z Z W W Z Z O L O O L O W @ f @ A f @ f @ A f A 3 % ( ( % ( ( % ( ( % 3 (





2	5	%	%	%	%	(	)	)	)	5	%	%	(	#	%	%	%
2	5	%	(	%	%	)	(	5	(	5	%	(	%	%	(	u	(
)	%	5	3	)	2	(	5	%	5	5	%	%	(	%	(	%	)
%	5	%	3	%	(	%	5	5	5	7	5	)	%	%	%	(	u
2	(	2	%	(	%	(	5	)	5	)	)	2	(	(	%	(	%
3	%	)	%	5	2	)	)	5	5	)	2	(	%	%	%	%	%
(	%	%	3	%	5	%	(	)	(	%	(	%	(	%	(	u	(
2	%	(	%	5	5	%	(	(	%	(	#	%	s	%	%	(	u
%	3	%	5	%	)	%	(	(	%	%	(	%	(	(	%	(	%
%	%	%	%	2	(	%	%	(	)	%	(	%	%	)	(	%	)
%	(	%	(	(	%	(	%	(	%	#	(	#	(	#	(	)	(
%	%	%	2	%	u	%	%	%	(	%	(	%	(	%	(	#	(
2	3	%	(	%	(	u	(	(	%	3	%	(	%	)	(	%	%
%	3	%	2	(	%	)	%	%	%	(	2	%	(	2	%	z	#
2	2	)	2	2	2	%	3	%	5	(	%	%	(	#	(	%	)
%	3	%	3	3	)	%	2	(	%	(	%	3	)	%	(	u	%
%	(	%	5	%	%	3	(	%	(	2	(	2	(	%	%	(	%
2	%	2	(	%	(	%	%	5	%	(	%	2	(	(	(	%	)
5	%	(	%	(	u	(	%	(	%	)	(	%	5	#	%	%	(
5	%	z	%	(	%	(	%	(	%	5	5	(	2	(	(	%	)
2	(	u	(	u	#	(	3	%	(	(	%	)	(	#	(	%	)
3	%	%	z	(	%	2	5	(	%	(	(	(	%	z	(	%	)
%	(	u	(	u	%	(	%	)	%	(	%	#	(	#	(	u	)
%	(	%	(	%	u	%	%	(	%	(	(	(	(	(	(	#	(
%	(	%	u	(	u	u	(	%	%	#	%	(	%	(	(	(	%
%	3	%	u	z	%	s	(	(	%	(	(	u	(	z	(	%	)
%	(	u	(	u	(	%	%	u	(	%	(	%	%	(	u	z	(
%	%	%	(	%	u	(	%	(	%	(	%	(	z	%	s	#	z
3	%	3	u	(	%	(	%	3	#	(	%	(	%	u	#	(	z
%	%	(	u	u	(	%	%	3	%	%	(	%	(	z	%	)	)
(	%	u	%	u	(	u	#	(	%	(	%	(	%	(	#	(	z
%	(	u	(	(	u	(	z	%	(	%	3	%	(	%	(	u	#
u	(	%	u	(	#	u	(	(	%	(	(	(	(	(	%	(	%
%	(	u	(	u	u	z	u	(	%	(	%	2	(	%	(	(	%
%	%	(	%	%	(	%	(	%	%	%	(	%	(	#	3	(	(
(	%	(	%	(	u	(	3	(	%	3	%	(	%	3	)	5	%
(	#	(	%	(	%	(	u	(	(	u	(	%	(	3	%	3	)
%	(	z	(	u	(	(	u	)	2	(	(	u	(	%	)	(	2
%	#	u	(	z	u	(	%	(	%	#	(	(	3	)	3	)	)
(	z	(	%	(	%	#	%	(	%	)	%	(	%	u	5	5	5
(	%	z	(	%	(	z	(	z	(	#	(	(	%	(	3	(	(
z	(	z	(	%	z	(	z	%	(	(	u	(	(	%	5	%	)
(	u	z	u	%	z	#	u	z	z	%	(	u	#	(	)	3	)
u	%	s	u	s	u	(	z	s	u	(	z	(	(	z	#	(	%
(	(	u	%	s	%	z	(	z	z	s	#	u	(	(	u	(	(
u	%	(	%	u	z	(	z	%	(	(	(	(	(	(	(	(	)
(	%	(	u	s	%	u	u	(	#	u	(	u	(	u	%	5	(
(	(	u	%	%	(	z	z	u	u	s	%	z	(	z	(	(	%
%	(	%	(	(	u	(	(	%	(	u	(	u	(	%	(	5	(
(	(	(	u	#	u	%	z	(	#	%	3	%	(	(	%	(	2
(	%	(	u	(	z	(	%	(	3	(	%	3	%	(	5	(	(
z	u	(	u	(	u	#	(	2	%	(	2	(	5	%	2	(	%
(	#	u	%	(	z	3	(	3	(	2	5	(	2	3	(	%	3
u	u	(	u	(	u	%	(	%	5	5	2	5	(	%	5	3	)
(	z	z	z	z	u	(	0	5	(	3	5	3	5	3	5	%	5
(	u	(	(	#	u	(	#	5	%	5	5	2	5	5	5	3	5
z	z	u	%	z	z	(	z	(	(	%	(	3	5	5	5	&	5
s	%	z	(	(	u	u	z	(	(	%	(	%	3	5	(	5	3
u	(	z	%	u	z	(	z	u	(	z	%	s	u	&	5	5	(
z	%	z	(	s	u	u	s	#	(	(	z	u	(	5	5	5	5
s	(	u	%	z	(	z	u	s	u	#	(	(	#	(	5	)	(
z	u	(	z	(	u	z	u	#	(	(	#	z	(	(	(	(	)
(	z	u	s	%	z	(	z	(	z	%	(	(	%	s	(	5	5
z	(	u	%	s	u	(	(	u	(	(	u	#	s	(	)	6	5
(	%	s	z	(	z	(	(	%	)	(	z	(	(	(	5	5	)
(	(	(	#	z	(	u	(	)	(	(	(	(	(	(	%	)	3
(	(	(	%	(	u	s	#	(	(	(	(	(	(	(	(	6	5
u	u	(	u	(	u	s	u	(	s	(	z	(	(	#	(	(	(
%	(	u	s	u	u	s	u	(	(	%	s	z	(	s	%	(	5
%	u	(	u	z	(	#	(	#	(	(	(	#	(	(	3	5	5
u	3	u	(	(	z	u	s	u	(	(	%	(	(	2	3	5	3
%	u	u	u	z	(	z	u	(	u	(	(	u	(	5	(	3	3
(	(	%	(	u	z	s	u	z	s	u	(	#	(	(	3	)	2
(	u	u	%	(	z	u	(	u	(	%	(	u	(	(	%	(	(
3	u	(	u	u	%	u	u	u	u	(	u	u	z	(	u	u	)
%	(	%	(	3	(	3	%	(	(	u	%	(	%	(	%	(	%
3	(	%	3	5	2	5	5	3	2	5	3	2	3	)	(	2	3

%25ADAAA	AA5A5352)3	
%35AAB5AA	AA5AA5%((53	
5535AA55	AA52s2(32	80
2523AA5A	5AA5A5(#(%(	
53555B53	5A3555(3(3	
A3253353	5A5@555( )A	
55(%3%32	5A5A3(5)35	
5(%3(2((	2535255355	
(%3(352A	5AD55555A9	
u((352A5	AAADA5ADA	
3%(%5AA	ADD5)D9A	
2(3352AA	AA5@5(355A	
(%2(25%3	A53(( ( ( (5A	90
u(%3%(53	25%(( (% ( (5	
% (255232	35(( ( ( ( )%5	
u(%(3(33	%52(( (% ) ( (	
%%23252	A53( ) ( (z ( (	
33555AA	AAAD2( % ( ( (	
555@5AA	5AA5A5( (s ( (%	
55A555A	5DA5( (#s#(	
(57A75(	( )5A55( ( ( (s	
52( )%5	5(55A5( ( (%5(	
( (% ( ( (	5(53#( ) ( ( )	100
u% ( u ( #	( ( (555( ( (% (5	
(z (% ( #	( # ( % (3 ( ( u ( (	
z u u ( %	u ( u ( ( # # ( ( ( )	
( % ( # ( %	( (s % ( ( (z ( ( (	
# ( z u ( %	% ( u ( # s ( z u (	
u ( u ( z	( ( ( (s (s u (z ( (	
DA5 u (s	(5( % z z s (z ( # s	
ADA53%	(53( (s u z z s z	
A9D59(	( ( ) ) u z s ( ( (s (	
AAO OA (	5% ( ) (z z u z s u (	110
AD A9DA	5 (55( z ( ( u s s (	
25AA9DA	5)5( z s z s u z (	
A5AAD OAD	A62s u s s s z s	
3555AMDA	A5( % s z z s z s	
753A5AAD	9D3z s u z u s z	
RD5525AA	5D5( s ( z e u s	
RM D5A55	5AA55( s u z s z	
RPMD9%	355A59( z (s z s	
EORRDA%	35C5A5( z u s z	
MDRRRR	55ADA555( u z (	120
R9RRRRDC	DAD53(3( z s	
RQRRRRP	R9OMA555553(	
TRRRRRR	9RDDAC5535%5	
jQTRRRDR	RM D555(555	
TTRoMRRO	RRMD5556AA	
TTORREMR	8MED5( ( )5A	
jTRP9RRR	DRTD555D9	
TTORORRo	E9RMD55A69	
RTToPRoR	DRDRQC55ADD	
jTjT&RoR	o5REOAC5AD	130
ToToTTTR	oD9MDADAA9	
&TojxTRo	TM7M9D6DA9	
QTTojxjTo	TRDMDDA9AD	
oToTxToS	ToORPA9A59	
QPToTxRR	TToojDDA5A	
oRRTxTE&	RT&QjRDA5(	
TRTTTRRR	TToTQA55(	
jQRRxTTR	&TR&jjAA5&	
ToRRT&TR	R&RTo{DA55	
&To{RxTR	RToT o j D55(	140
ToToRxToS	TToPoO(5(	
TRRoRT&	TToRT o TO) ( (	
&TTTRRT	T&RUoRT o5( (	
TTToRTTT	TRTo k Q5( (	
TTTRRRTj	T&ouoToD( (	
oToTTRTT	T&TRRjTO5(	
RoTooToU	T&oTRTT5(	
RPoRTRTT	ToTRoToQ5(	
RoToQoTo	T&TTTRRRTTQO3	
RoRRTRTo	&TTRoRjoD5	150
TRTRRRTT	jRRoRRTTZ5	
TRTRRRTo	TRPRRoTTQO	
UTR{ToTo	ToRPRR&jPD	
TTToTRRT	ToP o RRRToO	

I	R	Q	T	T	o	T	R	T	o	R	R	R	T	R	{	o	D	
T	o	T	o	T	o	U	T	U	R	D	R	E	T	R	R	o	P	
T	P	R	P	R	T	R	§	P	R	E	S	R	U	T	P	R	P	
R	o	R	R	T	R	§	§	T	R	R	E	R	U	R	R	Q	P	
T	P	T	Q	R	T	§	U	T	R	T	R	R	U	R	R	R	Q	
R	T	R	R	R	§	U	T	§	R	S	U	R	R	T	P	R	P	
T	T	o	P	S	T	§	U	R	T	U	T	U	U	R	o	P	O	
o	R	R	o	R	T	§	§	T	R	U	S	R	S	T	R	O	o	
R	P	R	R	T	U	§	T	S	R	R	E	F	E	R	R	D	O	
D	9	R	R	T	T	U	§	T	T	U		E	R	U	P	A	D	
O	D	E	R	R	S	§	T	R	S	T	U	U	T	R	R	A	A	
D	9	R	R	T	T	§	U	T	§	T		R	U	D	R	A	5	
O	R	R	T	E	R	S	T	T	R	R	E	E	U	P	9	D	5	
T	P	R	o	T	§	T	§	T	S	T	U	S	T	9	D	9	A	
R	9	T	o	R	R	§	R	S	T	R	E	S	O	D	9	D		
T	o	P	T	T	T	§	R	T	R	U	R	T	D	9	D	R		
T	R	R	R	T	T	T	§	U	S	T	S	E	R	D	9	R		
R	T	R	R	§	T	T	T	U	T	R	7	R	9	D	D	E		
T	T	T	P	R	T	T	o	T	§	R	E	D	S	P	D	D	M	
R	{	U	T	T	o	T	T	o	T	U	O	9	T	D	A	7	9	
T	R	T	k	S	T	T	§	T	§	R	E	O	P	A	D	C	9	
R	T	T	j	T	§	T	§	T	T	R	D	E	D	5	D	7		
R	T	§	§	x	T	§	T	o	R	R	M	O	D	D	7	C		
R	T	T	T	T	§	T	T	R	T	T	P	P	6	D	A	7		
R	T	T	§	§	T	U	S	T	R	o	R	R	7	9	D	5		
U	T	T	T	§	T	§	T	R	R	T	R	o	P	A	D	7	D	
R	T	o	T	R	T	o	R	E	P	R	P	R	D	9	9	5	D	
§	R	T	T	R	§	T	E	9	R	E	R	P	R	D	9	7	A	
T	T	o	R	T	R	R	R	D	R	D	R	R	R	E	R	5	7	
T	o	T	T	o	T	R	R	R	D	R	R	9	E	9	D	D	D	
T	R	o	R	P	o	R	D	O	E	M	D	R	E	R	9	A	5	
R	P	T	R	R	T	T	R	9	D	D	9	E	R	8	E	D	A	
T	R	P	R	E	R	M	9	D	O	M	D	S	R	R	9	D	5	
D	R	E	O	D	D	R	R	D	D	E	F	E	R	E	R	D	5	7
§	U	T	R	R	T	R	R	D	D	D	E	F	E	R	U	9	D	C
U	T	R	U	R	R	R	O	D	9	R	R	T	E	R	D	D	5	
o	E	E	R	O	P	R	7	A	D	E	9	E	R	9	9	5	D	
T	M	D	S	D	9	O	D	A	D	R	8	R	E	E	7	D	9	
U	U	R	U	7	O	D	M	D	D	E	F	E	E	U	R	E	9	T
T	U	§	T	T	R	R	T	D	9	R	9	9	T	E	U	E	U	
T	§	§	U	§	T	U	R	R	R	E	R	E	R	U	U	S	U	
o	U	§	§	T	U	T	R	R	D	E	D	E	U	R	§	T	§	

240 250

C:\xstitch patterns\amorsolo\_younglasak.pat