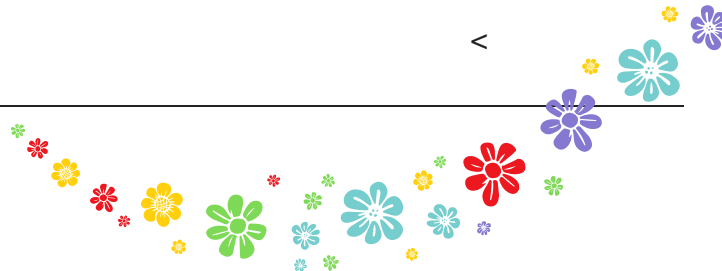


8>!>q ZZ U)>Z)Q#)>

757;

ZUU&>=>^I

<



/ (+.l ' *) -/ /\$)
/ 0) /- 1 \$.s-\$ 03l (\$
' 4) (\$ 0 ./
0%0- w#0\$ \$) ') s k
. *0# \$ s" ' ()/
- (- \$- ' . s'0.l ' .
")/. * ((0) 03l ' .
..* \$/\$) . / / *0. ' .
\$)/. \$ +\$ 0s.) . '
1\$)*/- * ((0) k
w./ *'' /\$l ()/ ,0
) *0. *)/\$0 -*). D ! \$
1) -)*/- 1\$' " k
1*0. . *0# \$ 0)
3 '')/ ' /0- <
) 0(s-*)*/- " 5 //
(0)\$#- ' k

0 'D 0 s) \$ ()/l 0)
\$ +*- /) / - 1 \$ +s1)/\$)
s" ' ()/ s/s -s 's\$ "-F
0 . ' " . -*0/ . 1)/ ' .
s+\$* . " ' *0
+s \$ \$ /\$) .))*) s.k .
%0-) s .) * . ")/ . *)/
+ -!*\$ s 0/s /-r. /_ / ' (/\$
/ . . *)/ +-*") "s . / -)
. *\$s ! \$ " -)/\$ ' .
(\$' 0- . *) \$ \$ \$) .
\$ 0' /\$) +*.. \$' . k
) //)/\$) + -/\$0\$- s/s
+*- /s 03# (03.\$0s. 0
..0. 6 555 (r/- .
w'/\$0 l + '0. 3+* .s. 03
#0/ .) \$ / 03
) \$ \$ \$) . # \$ -) ' . \$!\$ \$. k
(0)\$#- 's /\$) / D
- (- \$- ' . ")/ .
* ((0) 03 +*0- ' 0-
\$+*)\$ \$ \$ sl ' 0- -s /\$ \$ s /
' 0-) " " () / / *0/ 0 *) "
// +s-\$ # \$ -) ' k

*'' / 0- +-\$ \$- ' + - (//)/
' /-) .! -/ 1 - . ' . / /\$)
w#0- /\$) . 03 0.s .
+*1))/ + '0.\$0-
. / 0- . \$ / \$ (\$ /
.. # (03k . /- 1 03
) . \$ /)/ D - (+ ' - 0)
-s. 0 1s/0. /) s/*) - (s
/)/ .)) s . 6>;5 /
6<5k // *+s- /\$) 1\$
)*/ (()/ D .0++-\$ - ' .
03 ' \$. + - . \$. ,0\$
. w!\$ /- \$) /) . ' -s. 0l
!\$ -s 0\$ ' . 1* '0 (.
w 0 \$ 0/\$ ()/ # (\$s.
1 - . ' . / /\$) w#0- /\$) /
w(s'\$ - - ' !*) /\$)) ()/
""* ' 0 .4./r(
w.. \$ \$. ()/k

+/s 03 . \$0 /\$) .
w0- ") +*01)/ .0-1) \$
) . ' 1\$' " k) !! /l .*)
0/\$ \$ /\$) + 0/ \$ + - ..\$)) -
- / \$. + - .*)) . / .*)
\$ + ') / /\$)) + - (// - \$
+ . / *0%0- . 0) \$ / -1)/\$)
+/s *0 .0!!\$ (()/
- +\$ l w0/)/ + '0. ,0 .
) \$ \$ \$) . . / * & "
. +s \$ \$ 0 . * \$)/ t /-
- . + /s . k
\$. \$ +r. \$ 0.. \$) 1
' . *) . \$' - . (0) \$ \$ 03l
) *0. 1*) . # * \$ \$) *0.
*- \$) / - 1 - . 0) 0 /-
.* '0/\$) m' (\$) + '
w0) *0 + '0.\$0- . -s!s-)/ .
. s 0-\$s s) s1* ' . 0 . \$
0 1\$' " / . . # (03l
D, 0\$' * ((0) +*+* . - \$
.0\$ - ' !* - (/\$) 6
¢ - (\$- . *0- . \$*4) & k
// s(- #) *0. . ('
+ '0. +/s +*0- + - (// -
0) + - (\$- +\$) # - "
) . w \$)/ *0
(' \$ l) . ' w//) /
' w--\$s . . *0- . k
0.. \$. \$ 1*0. . *0# \$ \$ 5
1) \$ -s!s-) / . s 0-\$s /
s) s!\$ \$ - // !* - (/\$) l
) *0. 1*0. \$ 1\$*) . D
* (+s/ - ' ,0 . /\$)) \$)
.))) / ' * .0\$) /
*0 \$ / () /) (\$ \$ k

>)! = >Z †

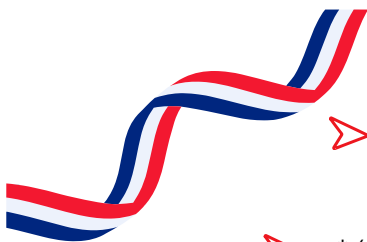
) *1 (- D ! \$ (-.l ' .
. -1\$. / #) \$ 0 . * (
(0) 03 *) / s/s + ' \$ () /
(* \$ \$ s. +*0- ..0- - ' .
*+s- /\$) . s) \$ () / /
. s 0-\$ /\$) . 7= & (.
1*\$. \$ 0' /\$) k / # \$ -l
, 0 '\$ \$ - ' /\$l ()) * - ('
+*0-) */- / --\$* \$ l s/s
(- , 0s + - + '0.\$0- . s+\$* .
) \$ 03 -s"0'\$- .) s ..\$) /
) * (- 0. . \$ / -1)/\$) . k

zoi>^I >U)>)W= >Z

* ((0)) " "s .
/- 1 03 -) *01 '' () / 0
-s. 0 w 03 0.s .) -\$
-\$ ' s1 - \$. l) /- '
0' \$ l ' \$ /0- / ' 5)
-/ \$) ' ' *0" -*0.. k
/ *01- " . / *) . /\$0s w0

U>Z ZU ^QZ

0\$ D' () -/ \$.
\$) / . *) -) / ' w0 . / '
' /\$) w0) s!\$-\$' / 0- 0
(0 - *0 l '
(0) \$ \$ ' \$ s . *0# \$ \$ 1*0.
! \$ + - / . -s! ' 3\$) . 0-
.0%/k
+r. s #) " 1 0)
- +s.) /) / ' -s/ /\$)
\$ \$ l \$) *0. ./ ++ -0 , 0
' w0 . / '' /\$) w0) s!\$-\$
' / 0-) *) . /\$0 \$ + .
!*- s() / ' -s+*) . ' + '0.



8 U D=)W)D>U=^>))Q8 U

> * ((\$. \$) \$) . l (\$ \$ /- /\$) "s) s- ' /- ..*0- . #0(\$.
-s. \$) / m \$
(- . m1 . l (\$' l -
> * ((\$. \$) -) \$ (l + /- \$ * \$ l - 1\$ / s1 '*++ () / s *) * (\$ 0
-s. \$) / m \$ □ \$ +s. \$) / m1 .
(- . m (\$' l \$)) l . '' l 0-) / w" ' () / s's"0s 03/- 1 03w
3\$
> * ((\$. \$) \$ ' * ' l s 0 /\$) l 0' /0- // *0-\$ (
-s. \$) / m \$ □ \$ +s. \$) / m (\$'
(- . m \$)) l . '' l /# -\$ w" ' () / s's"0s 03 !! \$.. *' \$. /
+s-\$ *' \$. w 0-) / l 0-s' \$ l 3\$ l -\$.
> * ((\$. \$) 0l .. \$ \$. () / l) 1\$*)) () /
-s. \$) / m \$ □ \$ +s. \$) / m -
(- . m \$)) l /# -\$ l -\$.

```
w./ -/$ m 0 +-"- ( (
1$$ . -*) | * . | '
' 4 w-*| ' ) . / '
" ./-*)*( $ p
```

$$\begin{aligned} & -s_0) \$) \quad +s.) / / \$) \quad . \\ & ') -\$- . \quad () \$. / / \$) . \\ & +s_{10} . k '' . s / \$) / 0) * (- \\ & 7=k \end{aligned}$$


0 HMDJH DXI DWPFLDWFRQV

9 FVUH ' YP QP HQWD HX QHX " 3HQVHJ QRV HQVR HU
YVUH SKVR DYHF XQ FRUWVHJ VH SRXU QH SUFFDLQ
QXP' UR GH QD JDJ HVVH PDLOGH QD PDLWH

>DU! >q ZZ U>^I >Q&i U
OQZ = >Z>8 U

* /- + /\$ %0-) '
 4!*(- /\$) * ((0) 'l -ss
 \$4 03).l !\$.*))/-s
 03 - #\$. s+ -/ ()/ ' .
 . 0/ . '+ . D +k ' ! \$
 (\$/))/ + -/\$
 (s(*\$ * 0()/ \$
)*/- s+ -/ ()/k

>ZQ 8DPU

$$\geq) \geq 8 \quad \cup \cup \cup \cup \cup$$

*0- ' . 1) .
 +-\$ / (+. ' .) !) / . 0
) / - ' * \$ \$. . *) / - s " ' s.
 D ') / \$ k 1 ' .
) \$ / 0 - . ' / # r (0 . s % 0 -
 s / \$ ' . - _ ' . + / \$.
 t / . ') / 0 - k

) +-\$/ (+. * ' . +* (+-\$-
 0 " 0 (- .w'0./-)/
). ' . 1\$/*\$. m+'0.\$0-
 (s \$' . / /-+ #s .
 - (+*-/s. 0 + - *0- . +*-/ \$
 s+ -/ ()/ ' D (-0))
 \$ \$ \$0 ' !s(\$ \$ c k ' 1 / £ /
 (. 0'\$ c k \$) 03£ \$. \$
 ,0w) s, 0\$- . c k \$) 03l k
 -\$ ' l k / k # ' 4k
 0\$ '*- . 0 *) *0-
 +s/) , 0 s+ -/ () / ' l 0)
 s, 0\$- . w./ , 0 '\$\$ +*0- '
 !\$ ') / \$) ' D -/\$0 .
 "-F D. 03\$(+ ' k
 - 1* D 03p

Q4 ZD Q8 U B Q

0) \$85 (-.1' .)!)/.
'w *' 0 1\$' " *) /
s)s!\$\$ w) +-*% /\$)
!\$(. w)\$ /\$) +-*+.s.
+ - 'w..* \$/\$) \$s
1 -*0\$'). ' - 0
!./\$! ' 0/*0- 0 (*)
/ ' !t/ 0 *0-/ (s/- " !
.)!)/. (/ -)' /
)/ +0 1\$ 1)/0- . 0
' \$* . 0- 0) !\$(;
*0-/ (s/- " . /-r. \$
!s-)/. + ' \$ *0 0- /
+*s.\$k .)!)/. /
*)/ 0 ' #)
1*\$ 0) !\$(w)\$ /\$)
+/s w) -() *
#') *)/ + 0/)
- 0) 0/-). ' , 0
-/ \$. *)/ . /- \$\$)) ' .
.*)/ - 1\$\$s. / * ' ,
) -- / 0- . / 0) '*0+ /-r.
\$/ \$ " 0s k

$$Z_8) Q > \infty U$$

(\$ 66 1-\$1 , 0 ' , 0 .
+ ..\$)) s. . .*)/ - /-*01s.
) . ' . " . !t/ . +*0-
s(*)/ - , 0 ' , 0 . ++ - \$.
#*-. t0. " k) /-\$s' /\$
s/s !! /0s +*0- , 0 # 0)
+0\$. -s 0+s- - . + /\$.
1\$I . F ' .l / 0/- .
+\$. , 0\$ + 01) / /*0%0- .
- 1\$k) *(- 03 s #)" .
.0- . ++ - \$. ++*-/s. + -
' . + -/(\$\$)/ . +*0- . 1*\$. \$
. * %/ . x1\$/ / " y
+*0-- \$)/ t/- - (\$)
. -1\$ k . /*0%0- . ! \$ l
(\$ /-r. \$/s- ..)/l
)*/ (()/ 0) 1 '\$
t\$/.-/0()/ . (s \$ 03
+-s 0-. 0-. 'ts' /-*
/#s- +\$ p *0- ' . 0/- . l
! -\$ /\$) + /\$. s's()/ .
s * - /\$.l) \$ '0.\$) -s.\$ k

D^8 8mD>>>)U

$$Q \otimes Q \cong Q \oplus Q$$

ts, 0\$- 04 0/- \$- l
#- \$/ \$) \$*) l -"
- 4) /l s s -()
t (\$ ' *0' \$/
\$(\$ / , 0 . 4- 0
\$/ *)) / .w./ , 0 '\$\$
+ 0- ' . # (+ \$)) / .
-) , 0 - // - \$ ' ,
\$' -) . +/ (- k
-) \$- , 0 '\$\$ / \$) t0)
s, 0\$- \$/ \$(\$ * \$ /
79) . p ' ! ' ' 0 " ") - 9
+ - / \$. / * 0/ t * - D' F/\$
0) \$! 0 s+ - / () / ' + 0\$
9 + - / \$. 0) \$! 0 - s" \$) ' ,
+ 0- - + - s.) / - ' - s" \$)
- * 1) k) * (- 03
+ / / 0- . . *) / 1) 0.
0 + + * - / - ' ts, 0\$- D \$/
*)) / l +)) / , 0 t 0 / - .
*)) \$) / ' 0- .) * 0
- " () / . + - ' . - s. 03
* \$ 03k

> 1-\$ -) \$-l ' (\$03 * (+-) - ' .
 *((0) 0/s *((0) . *) /- \$/ . 'w' *- /\$)
 *-") \$s 0) -s0) \$) D \$/ . - + .k w % /\$ s/ \$ m
 \$(\$ 1 ' . / 0-. ' -s - 0) () 0) /) /
 - ./ 0- /\$) *'' /\$ / s'0. *(+/ 'w, 0\$\$-
 0/ --\$*\$) . ' - 0) 0/-\$(\$)) 'l ' 0 " /l '
 -*%/ '\$) / \$ --\$*- '\$' . \$*)) '\$s / ' \$+*) \$\$\$\$s
 c d) + -/) -\$/ 1 . +* 0\$.k
 "-\$ \$k) 3 - \$ *) - / , 0\$(/)
 */-) /\$ // \$/ 8< \ '0(\$- /*0/ ' /- 1 \$ -s '\$s
 \$l s+ ..) / 'w % /\$ 0 , 0* /\$ \$) + - 0 '\$ /
) /\$) ', 0\$./ 75\ k 0-) /l , 0\$ "r-) /) */-
) / '\$- s/s +*+*.s 0) /\$ 1 0 *0+
 *0-. ' -s0) \$) +*0- w + '\$ /\$) k

$$i D_{\mu}! > U_{\mu}! >$$

'0 .) s. . w./ .. * \$
0 '0). * 0)/-4
x \$)). - *// .y +* 0-
+* +* . - 0) 1*4 " 9%0-
) -) .+ ") k w./ *)
!\$ (-. , 0w0) 1\$"/ \$
w #s-)/. .*)/ + -/\$
s *01-\$ ' *./ - 1 D

$$Q^{\wedge} \triangleright D \quad U \triangleright W(D) \triangleright Z \triangleright U$$

6; 1-\$ -) \$-l k \$
 *) 1\$ ' . - + -s.)/)/.
 .. * \$/(\$). 0/ --\$*\$ D0)

