

Jj chij 'nU\ fUb]éÉ 6Ub_U



6Ub_U! 'CVWb÷

a Uè Ufg_m

fi g_m

: Y 'li Xc_j Ybb] d'Ábnh_Ø Çb XÉU_Z] nYhÁgY' b'Á_Ø 3

3

0

0

8 c h u ž ' Y g h] ' Y j Û V = f i n ' V l u b _ c a U h i ' n d c d ' U t b = b ' d] j Û V = f i j ' i f é] h Û M ' n Y a É W

A Ybbm] 'U_Ø h g Á [Y ' U b b U _ ž \ U b Y a ' U g U ' h V l u b _ c a

ž

U h c a U h ' 1/2 h \ U g n b 1/2 c a 3

3

8 c h u ž ' U _ j m o c _ Û ' Y d c d ' U h Y _ ž ' Y g h] Y j n Y f i ' d Y b É Y ' n ' V l u b _ c a U h i ž _ h Y f Û ' Y ' j b Û ' b Y ' a c ' É V l u b _ m

6Ub_U! 'NUc YbÉVUb_cj bÉc'Öéhi

a Uè Ufg_m

fi g_m

GnYfYh'Á_ 'VUb_gn'1/2 '1/2b m] h b]"

fi É'

"

I j Á g ž ' Y V n g Y ' g j f ' X] ' c h j Y] V l u b _ c j b É Ö é Y h

GnYfYh'Áa 'a Y [g n Ç b h Y h] ' U V l u b _ g n ' 1/2 ' 1/2 "

fi É'

"

I j Á g ž ' Y V n g Y ' f ' X] ' n l j Y] j 1/2 ' V l u b _ c j b É Ö é Y h

@ \ Y h g Á [Y g ' c b] ' b Y V l u b _ g n ' 1/2 ' 1/2 b m] h b] 3

3

8 c h u ž ' Y g h] ' a Y h ' c h j É h V l u b _ c j b É Ö é Y h d Y g] b h Y f b Y h

6Ub_ 1/2 m 1/2 j U [m \] h Y ' 1/2 m 1/2 U d c _ a U X 3

3

8 c h u ž ' U _ Û X f i \ _ U f m X c g U b Y h Y ' g X U b Û a ' V l u b _ c j b É ' Ö é h Y a

@ \ Y h g Á [Y g ' h Y Z c b c b ' V l u b _] ' Ø [n Y _ Y h] b h ' Á n b] 3

3

8 c h u ž ' Y g h] ' a Y h Y ' g d f U j c j U h j ^ V l u b _ c j b É Ö é Y h b U j U Y a ' a c V] b É a ' n U É h Y b É

A] ' n Y b ' h é d i g Ö ' V l u b _ g n ' 1/2 ' 1/2 j U b b U _ 3

3

8 c h u ž ' U _ Á X f i \ m V l u b _ c j b É M ' Ö é h ' g c i ' X c g h d b Á

Zc' m' gn' 1/2 ' U

8 f i \ V l u b _ c j b É c ' Ö é h i

h U _ U f Á _ g n ' 1/2 ' U

8 f i \ V l u b _ c j b É c ' Ö é h i

Jj chij 'nU\ fUb]éÉ 6Ub_U



gnYa Ånj'gn'á `U
8 fi \ VUb_cj bÉc'Öéhi

_ÖnÖg'gn'á `U
8 fi \ VUb_cj bÉc'Öéhi

[mYfY_gn'á `U
8 fi \ VUb_cj bÉc'Öéhi

XYj]nUgn'á `U
8 fi \ VUb_cj bÉc'Öéhi

Øn'Yfj'gn'á `U
8 fi \ VUb_cj bÉc'Öéhi

X]½gn'á `U
8 fi \ VUb_cj bÉc'Öéhi

J UbbU_`Uj]_ÖhgÅ[Y_3 ! 3
8 chUž'Ygh]'nU'ÖéYha i gY' d'U]ha ÷gÉbÉVUb_cj bÉdc d'U]m

A YbbrnjVY_ YfØbY_`UbYa nYh_Ön]'i hU ½gc_3 3
8 chUž'c\`YXb÷`_ca ÉgÉnU'nU\ fUb]ébÉd Yj cXm

< UY`cd'½`U_½m½ž] Ub fU'fU'V]nhcgÉ½g3 ž 3
8 chUž'Ygh]'Y_`UfU'dc' h÷bU'dfch]'_f'XY]'bWc`nfUWbÉ

? Udc_`VgY_`ZÖnYh'h]g3 3
8 chUž'Ygh]'cVXf Éá `Y_cj ci `bÉ_`i

A Y_`cfU'Ua Y[hU_`fÉ½g]'_Ua Uh½g3 3
8 chUž'c\`YXb÷`]bZcfa UWÉc'Öfc_cj Å'gUhV÷

< c[mUb`hi XbU_`a Y[j ÅXYb]'UWgU`_h`3 3
8 chUž'U_`ÅcdUhYbÉVUb_U'dcg_mUbYž'Ygh] Y`gY'gY'gU]'cV÷fÉdcXj cXi

]j chij 'n\ fUb]éÉ 6Ub_U



9] YgnYhYa 'U_1/2m1/a " file " " "
I j Ägž Y'ghY'nrfUj']_fYX]hóÉ_Ufh

9`cdh1/2 'U_1/2m1/a " " " " " "
I j Ägž Yj U Y' fYX]hóÉ_UfhUvmUi _fUXYbU

@Y'hi X'1/2 h] hUb] 'Ugn1/a 1/a 3 3
8chtHž'Ygh]'VUb_Ua YnU'c_cj Uhj 1/2 VUb_cj bÉÖëYh

GnØ_gÅ[Ya j Ub'Y[mÖ^_1/2m1/2U' " " " " " "
I j Ägž Y'dchWi Y'b1/2fUXbÉ_Ufh ždfchc YbYa 1/2'g ci '_Ufh

6Ub_U! :]bUbébÉdca cW

a Uè Ufg_m fi g_m
GnYfYhÅ_ 'ÖV]bZcfa 1/2Yi ha Y[h Xb]'U\]h'Y_f " file " ! " " "
8chtHic\YXb÷'d 'éY_

GnYfYhÅ_ 'ÖVYha Y[h Xb]'U_Ua Uh1/2f' " " " " " " 3
8chtHic\YXb÷'Öfc_cj Ä'gUhm

GnYfYhÅ_ 'ÖVYha Y[h Xb]'U_Yn1/2c[f' " " file " " "
8chtHic\YXb÷'\mčhÅ_

GnYfYhÅ_ VgnÅ'b] Y[m'Yn1/2c[!hUb1/2gUX] j U" " file " " "
8chtHž'Ygh]'a Yh'a 'i j]hg'\mčhYébé' dcfUXWa

9n'Uh'Yg "U_1/2A 1/2zLa]hj YgnY_" " " " " " "
I j Ägž Y_i di Yh'j 1/2'dfj bÉfcX]bbÜ'X a

9n'U'a 1/2cX_]b[UhUbžLa]hj 1/2'fc'c_" " " " " " "
I j Ägž Y_i di Yh'Xfi \ci 'bYa cj]hcg

GnYfYhÅ_ Ö^Yn1/2c[ch' " " file " " "
I j Ägž Y'VngY'W'h''] fYZ]bUbVžj Uh'\mčhÅ_j

Jj chij 'nU\ fUb]éÉ 6Ub_U



GnYfYtbÅa 'Z'Øj]ng[½hUb]'Ua Y['Åj 'Yn½c[ch'

I j Ågž 'YVngY'W'h'']n_cblfc`cj Uhj U É\ndchÅ_i

?]UX½gfUgn½bh]b[UhUbhj ½g]fc`c_"

I j Ågž 'Y_i di 'Y'Y'bYa cj]hcgž_hYfci 'Vi XY'Y'dfcbUÉa Uh

5 'Vfi H'i 'Åj Yg'Øj YXY'a Ya 'SSSSSS"

SSSSSSSS"

I j Ågž_c`_]'Yj ½\fi VÜ'fcébÉd ÉYa

6Ub_U! 'Dc' h:bÉ

a Uè Ufg_m

fi g_m

GnYfYtbÅ_V]nrcgfh½h_Øtb]"

fi É

"

I j Ågž 'YVngY'g]'f½X]_ci d]]'dc' h:bÉ

`U_½g]nrcgfh½g

8 fi \`dc' h:bÉ

i h½h½g]nrcgfh½g

8 fi \`dc' h:bÉ

Å`YhV]nrcgfh½g

8 fi \`dc' h:bÉ

Y[ÅngÅ[V]nrcgfh½g

8 fi \`dc' h:bÉ

[Åd'½a !V]nrcgfh½g

8 fi \`dc' h:bÉ

_]g½U]nrcgfh½g

8 fi \`dc' h:bÉ

`cd½g]nrcgfh½g

8 fi \`dc' h:bÉ

Yn½c[j ÅXYYa

8 fi \`dc' h:bÉ

Uj chj nU\ fUb]éÉ 6Ub_U



Ubi `j] j U[mcb
8 fi midc^] h:bÉ

VycdcfV]nrcgf1q
8 fi \`dc^] h:bÉ

j U[mcbV]nrcgf1q
8 fi \`dc^] h:bÉ

Uj éj`V]nrcgf1q
8 fi \`dc^] h:bÉ

h nV]nrcgf1q
8 fi \`dc^] h:bÉ

< Ubm\i bUd][`ZYXyn`UV]nrcgf1q3
8 chUhc`hfj UÉdc^] h:bÉ

3

flÉ

A YbbrjVY`_YfØ`UV]nrcgf1q3
8 chUž`c`]`gnc`Édc^] h:bÉ

3