

!C¥X"t2W©Ò!w,Ë<sup>ao1</sup>CÀ,iC!pªG·Qn'ú,Œ;B³]©w©Î«·s'ú©w±±T<sup>3/41</sup>iA<sup>1/2</sup>D¿I'ú¥!«á;A!A«öª@ªU [ª®®e];C

šó·s [¹CÀ,±±"7¾¹] ²M³æ□□©ÒÁã¥Üªº,ê°T¡C

«ö@U¥H·s¼W¹CÀ,±±"ĩ¼¹jC

«ö@U¥H<sup>23</sup>/<sub>4</sub>°£©Ö¿ú<sup>a01</sup>CÀ,±±î<sup>3</sup>/<sub>4</sub>¹¡C

«ö@U¥H'ú,Œ©Ÿú©w!¹¹CÀ,±±"Ÿ¼¹;C

«ö@U¥H±Ò°Ê Windows 2000 [°ÃÃø±Æ,Ñ]iC

|C¥X±±ˆ3/4¹ÃÑSO½X□î¥Ø«e«ü¬£µ¹ˆCÓÃÑSO½Xª0¹CÀ,±±ˆ3/4¹jA¥H□î|w,Ë,Ó¹CÀ,±±ˆ3/4¹ª0³s±µ°ðjC

«ü¥X»s³y°Ó©Ò´£ˆÑ¥HˆÑ³oÓ,Ë,mˆˆî¥îªºªº®eªî;C²M°£¹®Öˆˆúªè¶îô;AS¥¥îˆˆî¥îˆt²î¹w³]Ë;C



«ö@U¥HÅÜ\$ów«ü-£µ¹©Ò¿ĩ'ú¤\$¹CÀ,±±·ĩ³¼¹aoÃÑ\$O½X¡C

$\pm q_1^{12} M^3 \text{æ} \text{ø} \text{ç} \text{ï}^{3/4} \ddot{U} n \ll \ddot{u} \neg \text{E} \mu^{11} C \dot{A}, \pm \pm \text{ï}^{3/4} 1 \text{a} \text{o}^3 s \pm \mu^\circ \delta \text{ï} C$

“İÃþ«¬ (“Ò!p¡AÂù¶[s,|æ·n±i) ¢İ²£«¬!W°Ù!C¥X¹CÀ,±±“î¾¹¡C“Ò!p¡AMicrosoft SideWinder (!Û°Ê°»´ú)  
¡C!pªGªw!C¥X±z¹CÀ,±±“î¾¹ª°“S©w²£«¬!W°Ù¡A½²Đ¿î¾Ü¥!¡C  
!pªG¥¼¡C¥X±zª°¹CÀ,±±“î¾¹²£«¬!W°Ù©İÃþ«¬¡A½²Đ«öª@ªU [.s¼W“ä¥L,Ë,m] “Ó!w,Ë¹CÀ,±  
±“î¾¹ª°ÂX°Êµ{¡¡A©İ«öª@ªU [!Ûq] “Ó«Ø¥B¹CÀ,±±“î¾¹¡C

!p<sup>a</sup>G±z!³!w,Ë°!ò!A«h«ö«@«U¥!¶!}±Ò [·s!¼WµwÂé°ë/EF]!A¥HÂý±z!w,Ë¹CÀ,±±·î¾¹a°ÂX°Êµ{!;!;C

|p<sup>a</sup>G±z<sup>ˆ</sup>S<sup>l</sup><sub>3</sub>|w,Ë<sup>o</sup>ïαù¥B [¹CÀ,±±<sup>ˆ</sup>î¾¹] ²M³æαα¥¼!C¥X,Ó¹CÀ,±±<sup>ˆ</sup>î¾¹jA«h«öα@αU¥i«ü©w,Ó±±<sup>ˆ</sup>î¾¹α<sup>o</sup>ˆS©ÊjC

«ü©w¹CÀ,±±·î¾¹ao¶b¼⁄⁄Æ;CÁöμM·||¹³··Ö¥~ª¬p;A!ýÂù¶b¹CÀ,±±·î¾¹ⁱⁱ@¯ë·|  
´£·ÑªW;BªU;B«e¶|iⁱ|«á°h°Ê§@;CªT¶b¹CÀ,±±·î¾¹ⁱⁱ@¯ë·|´£·Ñ,¬y»Ö±±·î;C¥|¶b¹CÀ,±±·î¾¹³q±`·|  
´£·Ñ,¬y»Öª¹ⁱⁱè¹V½L;C

±N²Ä▯T¶b«ú©w¬°æ!V½L©İ½ñªOjC

±N²Ä▯T¶b«ú©w¬° Z-¶b¡C



«ü©w¹CÀ,±±·î³¼¹ao«ö¶S¼/4ÆjC

«ü©w±z¾Ö!³pw«ü-£"Ó¼ÒÀÀ,|æ·n±i©Ĵ,|æ±iªº±±"ŕ¾¹;C

«ü©w±z¾Ö!³,lÄ²!j±è!V±±·î¾¹jA!¹Äp±±·î¾¹³q±·||³±G·î¶|Ó«ö¶|s|C

±N±±`ĩ¾¹«ü©W¬º¾P±±½ú¡C

ˆEˆÑ|ñ,m;A≠HÅý±zÁä¤J!Úq¹CÀ,±±ˆî¾4¹ao!WºÙ;C!¹!WºÙ. |¥X²!b¹q,£©Ò!w,Ëº¥i¥!±±ˆî¾4¹²M³æ¤¤;C

±N±±`ĩ3/4¹«ü©w¬º·n±ijC

ჯი"უ±±"ṽ¼¹ÃÑSO½XᵢA¥H«ü-£μ¹ [¹CÀ,±±"ṽ¼¹] ²M³æ□□ªº±±"ṽ¼¹!WºÛᵢC  
 !³"Ç¹C¼Ö»Ý¥ý±N¹CÀ,±±"ṽ¼¹«ü-£μ¹±±"ṽ¼¹ÃÑSO½X 1ᵢC

Åã¥Ü©Ò¸ïú<sup>ao</sup>±±<sup>73</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>ÃÑ§O<sup>1</sup>/<sub>2</sub>X<sub>j</sub>CYn±N<sup>1</sup>CÀ,±±<sup>73</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>«ü¬£µ<sup>1</sup>|ÃÑ§O<sup>1</sup>/<sub>2</sub>X<sub>j</sub>A<sup>1</sup>/<sub>2</sub>D«ö¤@¤U [¹CÀ,±±<sup>73</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>] ²M³æ¤¤<sup>ao3</sup>oÓ±  
 ±<sup>73</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>WºÜ<sub>j</sub>C



|C¥X¥i¥i^a01CÀ,±±`î¾1;C«ó¤@¤Un«ü-£µ¹©Ò¿îú¤\$ÃÑ\$O½X^0±±`î¾1;A|A«ö [½T©w];C

«Ü©w¹CÀ,±±·î¾¹!³¤è|V½L©î½ñªO;A©î±Ò¥î¤w³S±µª¤è|V½L©î½ñªO;C

±N,Ė,m±±ŋ|μ«³¬°1w³³|©w|CY-O USB ±±ŧ³/4¹|A«h·|±q,Ė,m¥»""ú±0°"Ç³|©w|CY-O"ăŁL±±ŧ³/4¹|A«h·|ŧ³/4Ú±  
±ŧ³/4¹Ăp«¬|Ó"ŧŧŧ@¬Ė³|©w|C

«ö@U¥H'ú©w¹CÀ,±±"î¾¹;C®Õ·Ç·|³]©w¹CÀ,±±"î¾¹¤§¶bªº|æ°Ê½d³ò;C

¥î´Ó´ú,Œ!æ°Ê<sup>ao1</sup>½d³ò¡C!pªGμLªk`î¹F´ú,Œæè¶!ô<sup>ao</sup>¥|Ó´ª,`¡A½D,ŒμŬ«·s´ú©w,Ó¹CÀ,±±`T¾¹¡C

$\forall i \cdot \acute{O} \acute{u}, \tilde{O} \acute{I}^{\circ} \acute{E}^{a01} \frac{1}{2} d^3 \partial_i C \mid p^a G_{\mu L}{}^{ak} i^1 F' \acute{u}, \tilde{O} s^{\partial} \Pi \hat{\rho}^{a03} \rangle \rangle^0 Y \hat{a} \hat{I} \hat{C}^{30} \acute{Y} \mid A \frac{1}{2} \mathcal{D}, \tilde{O} \mu \hat{U} \langle \langle \cdot s' \acute{u} \hat{C} w, \acute{O}^1 C \hat{A}, \pm \hat{I}^3 \frac{1}{4} \mid C$

¥ŕ´Ó´ú,Œ¹CÀ,±±´ŕ¾¹º PO V´U;C±z³|!h¥ŕ´ú,Œ¥|Ó PO V´U;C²Ä±@Ó PO V´U-O-O-õ!âº;B²Ä±GÓ-OÂÂ!âº;B²Ä±T-  
Ó-O¶!Â!âº;A!Ó²Ä¥|Ó-O°ñ!âº;C!pªG¥¹¼¥¿½T!^Â³;A½D«ö±@±U [°ÃÃø±Æ,Ñ] «ö¶!S;A¥H´ú±o,Ñ´M°ÝÃDº»i©ú;C

´ú,Œ¹CÀ,±±·î¾¹ªº«ö¶s;C¹²Dª@!\_«öª@Ó«ö¶s;C|Ó«ö¶s,¹¹²Xªº«ü¬E-O¥Œ¹CÀ,±±·î¾¹»s³y°Ó©Ò`M©w;C



