

!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]iC

86.s [1CÀ,±±7¾1] ²M³æ□□©ÒÃäÛªº,ê°T;C

«ö@U¥H·s¼W¹CÀ,±±"ĩ¼¹jC

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

«ö@U¥H'ú,Œ©Ÿú©w!¹CÀ,±±Ÿ¼¹C

«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´£¨Ñ¥H¨Ñ³oÓ,Ë,m¨í¥íªºªº®eªí;C²M°£¹®Ö¨úªè¶ô;AS¥¥í¨í¥í¨t²í¹w³]Ë;C



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

±q<sup>12</sup>M<sup>3</sup>æ□çî<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ün«ü¬εμ<sup>11</sup>CĀ,±±î<sup>3</sup>/<sub>4</sub>1a<sup>03</sup>s±μ°ð|C

“İÃþ«¬ (“Ò!p¡AÂù¶[s,|æ·n±i) ¢î²£«¬!W°Ù!C¥X¹CÀ,±±·î¾¹¡C“Ò!p¡AMicrosoft SideWinder (!Û°Ê°»´ú)  
¡C!pªGªw!C¥X±z¹CÀ,±±·î¾¹ª°S©w²£«¬!W°Ù¡A½²Ð¿î¾Ü¥!¡C  
!pªG¥¼¡C¥X±zª°¹CÀ,±±·î¾¹²£«¬!W°Ù©İÃþ«¬¡A½²Ð«öª@ªU [.s¼W“ä¥L,Ë,m] “Ó!w,Ë¹CÀ,±  
±·î¾¹ª°ÅX°Êµ{¡¡A©İ«öª@ªU [!Üq] “Ó«Ø¥B¹CÀ,±±·î¾¹¡C

|pªG±z!³|w,Ë°|òù|A«h«öª@ªU¥i¶}}±Ò [·s¼WµwÂé°ë/EF]iA¥HÃý±z|w,Ë¹CÀ,±±·î¾¹ª°ÃX°Êµ{!i|C

|p<sup>a</sup>G±z<sup>˘</sup>S<sup>l</sup><sub>3</sub>|w,Ë<sup>o</sup>ĩαù¥B [¹CÀ,±±<sup>˘</sup>ĩ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>¹] ²M³æαα¥¹/<sub>4</sub>!C¥X,Ó¹CÀ,±±<sup>˘</sup>ĩ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>¹jA«h«öα@αU¥i«ü©w,Ó±±<sup>˘</sup>ĩ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>¹α<sup>o</sup>˘S©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|î,m;A¥HÅý±zÁä¤J!Ûq¹CÀ,±±ˆî³⁄₄¹ao!WºÛ;C!¹!WºÛ. |¥X²{!b¹q,£©Ò!w,Ëº¥i¥!±±ˆî³⁄₄¹²M³æ¤¤;C

±N±±·î³¼¹«ü©w¬º·n±ijC

¿İ'ú±±İ³⁄₄¹ÃÑSO½XıA¥H«ü¬£µ¹ [¹CÀ,±±İ³⁄₄¹] ²M³æ□□ªº±±İ³⁄₄¹ıWºÛıC  
ı³İÇ¹C¼₄Ö»Ý¥ý±N¹CÀ,±±İ³⁄₄¹«ü¬£µ¹±±İ³⁄₄¹ÃÑSO½X 1ıC

Åã¥Ü©Ò¸ïú<sup>a0</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>«Û¬£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>a03</sup>oÓ±  
 ±<sup>73</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>WºÛ<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

$$\begin{aligned} & \pm N, \tilde{E}, m \pm \tilde{\Gamma} [\mu \ll 3]^{-\circ 1} w^3 j] \odot w_j CY-O \text{ USB } \pm \tilde{\Gamma}^{3/4} j A \ll h, | \pm q, \tilde{E}, m \neq \dots \dot{u} \pm o^3 o^{\circ} \tilde{C}^3 j] \odot w_j CY-O^{\circ} \ddot{a} \neq L \pm \tilde{\Gamma}^{3/4} j A \ll h, | \tilde{\Gamma}^{3/4} U \pm \\ & \pm \tilde{\Gamma}^{3/4} \tilde{A} \neq p \ll -! \tilde{O}^{\circ} \tilde{\Gamma} \neq \square \alpha @ - \ddot{e}^3 j] \odot w_j C \end{aligned}$$

«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,ŒμŪ«·s´ú©w,Ó¹CÀ,±±´T¾¹¡C

¥!·Ó'ú,Ö|ǎe°Ê<sup>a01</sup>/<sub>2</sub>d<sup>3</sup>ò;C|p<sup>a</sup>GµL<sup>a</sup>k<sup>·</sup>!F'ú,Öðe¶|ð<sup>a03</sup>»°Ýα|©<sup>30</sup>Ý;A<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ,ÖmÛ«·s'ú©w,Ó<sup>1</sup>CÀ,±±·<sup>3</sup>/<sub>4</sub>!;C

¥ŕ´Ó´ú,Œ¹CÀ,±±´ŕ¾¹º POv ´U;C±z³`|!h¥ŕ´ú,Œ¥|Ó POv ´U;C²Ä±@Ó POv ´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 [°ÄÄø±Æ,Ñ] «ö¶!S;A¥H´ú±o,Ñ´M°ÝÄDº»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



