

!C¥X"t²fæW©Ò|w,Ĕ²¹CÀ,;C!p²G·Qn'ú,Õ;B³]©w©Í«·s'ú©w±±"í³/4¹;A½D₂i"ú¥!«á;A!A«öæ@æU [æº®e]  
;C

§ó·s [¹CÀ, ±± ³¼¹] ²M³æææ©ÒÃä¥Ü²², ê°T;C

«öæ@æU¥H·s¼W¹CÀ,±±``î¼¹jC

«öæ@æU¥H²³⁴°£©Ö¿ÿú²³¹CÀ,±±ÿ¹³⁴¹;C

«öæ@æU¥H'ú,Õ©Í'ú©w!¹¹CÀ,±±"î¾¹;C

«ö@U¥H±°É Windows 2000 [°ÃÃø±Æ, Ñ];C

¡C¥X±±“î¼¹ÃÑSO½Xπî¥Ø«e«ü-£μ¹”CÓÃÑSO½X²º¹CÀ,±±“î¼¹;A¥Hπî|w,Ë,Ó¹CÀ,±±“î¼¹²º³s±μ°ð;C

«ü¥X»s³y°©Ò´£¨Ñ¥H¨Ñ³oÓ,Ë,m¨ï¥í²²²²@e²í;C²M°£!¹@Ö¨ú²è¶ó;AŞY¥í¨ï¥í¨t²í¹w³]È;C



«öæ@æU¥HÅÛóæw«ü-£µ¹©Ò¿ï"úæ\$¹CÀ,±±"î³/4¹ªºÃÑ\$O½X;C

±q<sup>12</sup>M<sup>3</sup>ææξî¼Ûn«ü¬fμ<sup>11</sup>CÀ, ±±<sup>î¼</sup>1æø<sup>3</sup>S±μ<sup>ø</sup>δjC

“İÃþ«¬ (“Ò!p;AÁù¶s,|æ·n±i) ¼î²£«~!WºÙ!C¥X¹CÀ,±±“î¾¹;C“Ò!p;AMicrosoft SideWinder (!Û°Ê°»´ú)  
;C!pªGæw!C¥X±z¹CÀ,±±“î¾¹ªº~S©w²£«~!WºÙ;A½Ð;î¾Ü¥!;C  
!pªG¥¼;C¥X±zªº¹CÀ,±±“î¾¹²£«~!WºÙ©İÃþ«¬;A½Ð«öæ@æU [.s¼W“ä¥L,Ë,m] “Ó!w,Ë¹CÀ,±  
±“î¾¹ªºÅX°Êµ{!;A©İ«öæ@æU [!Ûq] “Ó«Ø¥ß¹CÀ,±±“î¾¹;C

!p²G±z!³!w, Ë°iæù;A«h«öæ@æU¥i¶}±ò [.s¼WµwÁé°éÆF];A¥HÁý±z!w, Ë¹CÀ, ±±´³¼¹²°ÁX°Êµ{!;jC

!p²G±z"Si³!w,Ëqĩxù¥B [¹CÀ,±±"î¼¹] ?M³ææ¥¼!C¥X,Ó¹CÀ,±±"î¼¹;A«h«öæ@æU¥í«ü©w,Ó±  
±"î¼¹æq" S©Ê;C

«ü©w¹CÀ, ±±´î¾¹²³¶b¼Æ;CÁöμM·|;³´Ò¥~ª¬ªp;A!ýÂù¶b¹CÀ, ±±´î¾¹²³@-ë·|  
´£´Ñ²W;B²U;B«e¶i²¹«á°h°Ê§@;C²T¶b¹CÀ, ±±´î¾¹²³@-ë·|´£´Ñ, `¬y»Ö±±´î;C¥¶b¹CÀ, ±±´î¾¹²³q±`·|  
´£´Ñ, `¬y»Ö²¹²è;V½L;C

±N²ÄπT¶b«ü©w-°πè!V½L©î½ñªO;C

±N²ÄαT¶b«ü©w-° Z-¶b;C



«ü©w¹CÀ, ±± ʹʹ¼¹²³«ö¶s¼Æ;C

«ü©w±z¼Ö!³rw«ü¬f`Ó¼ÒÀÀ,|æ·n±ì©í,|æ±ì²º±±`↑³4¹;C

«ü©w±z³⁄₄Ö!³, lÄ²!;æè!V±±ˆˆ³⁄₄¹;A!¹Ãb±±ˆˆ³⁄₄¹³q±`·|!³æGˆˆ!¥|Ó«ö!s;C

±N±±"î¼¹«ü©w¬°¼P±±½ü;C

'£~Ñij,m;A¥HÁy±zÁäxj!Ûq¹CÀ,±±~↑³/4¹²³WºÛ;C;¹;WºÛ·|¥X²{|b¹q,£©Ò;w,Ë²º¥i¥í±±~↑³/4¹²M³æx;x;C

±N±±"î¼¹«ü©w¬°·n±ìjC

¿í"ú±±"î¼¹ÃÑSO½X;A¶H«ü¬£µ¹ [¹CÀ, ±±"î¼¹] ²M³æαα²²±±"î¼¹;W²Ù;C  
|³"Ç¹C¼Ö»Ý¶ý±N¹CÀ, ±±"î¼¹«ü¬£µ¹±±"î¼¹ÃÑSO½X 1;C

Åã¶Û©Ò¿í"ú²º±±"î¾¹ÃÑ\$O½X;CYn±N¹CÀ,±±"î¾¹«ü-£µ¹¹ÃÑ\$O½X;A½Ð«öæ@æU [¹CÀ,±±"î¾¹]  
²M³æææ²º³oÓ±±"î¾¹;WºÛ;C



|C¥X¥í¥í²º¹CÀ, ±±´î³/4¹;C«öæ@æUn«ü¬£µ¹©Ò¿í´´úæ\$ÃÑ\$O½X²º±±´î³/4¹;A|A«ö [½T©w];C

«ü©w¹CÀ, ±± ʹ¼¹³æè!V½L©î½ñªO;A©î±Ò¶íæw³s±µªæè!V½L©î½ñªO;C

±N,Ë,m±±"î¶µ«³]-°¹w³]³]©w;CY-O USB ±±"î³/4¹;A«h·|±q,Ë,m¥»""ú±o³o"Ç³]©w;CY-O"ä¥L±  
±"î³/4¹;A«h·|"î³/4¹Ú±±"î³/4¹Äp«-!Ó"î¥îæ@-ë³]©w;C

«öæ@æU¥H'ú©w¹CÀ, ±±"î¼¹;C®Õ·Ç·|³]©w¹CÀ, ±±"î¼¹æ\$||b²º|æ°Ê½d³ò;C

¥í"Ó'ú,Õ!æ°Êæ½d³ò;C!pªGµLªk"ì¹F'ú,Õæè¶ðªæ¶|Ó"κ,";A½Đ,ÕµÛ«·s'ú©w,Ó¹CÀ,±±"î¾¹;C

¥í"Ó'ú,Õ!æ°Êæ½d³ò;C |p³GµL³k"ì¹F'ú,Õæè¶òæ³»²Ý¶í©³²Ý;A½Ð,ÕµÛ«·s'ú©w,Ó¹CÀ,±±"í³/4¹;C

¶í"Ó'ú, Õ¹CÀ, ±±"î¼¹²³ POv 'U;C±z³|h¶í'ú, Õ¶|Ó POv 'U;C²Ä¶@Ó POv 'U-O-õ;â²;B²Ä¶G-  
Ó-OÄÄ;â²;B²Ä¶TÓ-O¶Ä;â²;A;Ó²Ä¶|Ó-Oºñ;â²;C;p²G¶¼¶½T;^À³;A½D«ö¶@¶U [ºÄÄø±Æ, Ñ]  
«ö¶;A¶H"ú±o, Ñ"°YÄD²³»;©ú;C

´ú, Õ¹CÀ, ±±´î¾¹²³«ö¶s;C½Ðæ@!, «öæ@Ó«ö¶s;C!Ó«ö¶s, ½X²³«ü¬ƒ¬O¥Ñ¹CÀ, ±  
±´î¾¹»s³y°Ó©Ò¨M©w;C



