

!C¥Xaw!w,Ë;b"t²!æW<sup>æ¹</sup>CA,±±"î¾¹;C!p<sup>ª</sup>G±zn'ú,Õ;B³]©w©!«·s@Õ·Ç±±"î¥d;A½Đ;ü,Ó±  
±"î¥d;AµM«á«öæ@æU [æ<sup>º</sup>@e];C

šó·sÄã¥Ü!b [¹CA, ±±´³/4¹] ²M³ææWªº, ê°T;C

«öæ@æU¥H·s¼W¹CÀ,±±``î¼¹jC

«öæ@æU¥H²³⁴°£©Ö¿ÿú²³¹CÀ,±±ÿ¹³⁴¹;C

«öæ@æU¥HÀËμø [¶i¶¥³]©w]jA±z¥i¥H!b!¹³B¿i³¼Ü°¾!n²º,Ë,mjC

«öæ@æU¥H´ú,Õ©í®Õ·Ç!¹¹CÀ,±±´´³/4¹;C

«ö@U¥H±Ò°Ê [°Ãø±Æ,Ñ]iC

|C¥X±±"î¾¹ ID;B¥Ø«e«ü¬fµ¹;UÓ ID æ¹CÀ, ±±"î¾¹;A¥Hæí!w, È¹CÀ, ±±"î¾¹æº³s±µ°ð;C



«ü¥X,É,m¥i¥i¼t°Ó´£Ñªªªª@eªi;C²M°£i¹®Ö´úªè¶ô¥H´i¥i´´t²i¹w³]È;C

«öæ@æU¥HÅÛ\$ó«ü-£µ¹¿ï"ú²º¹CÀ,±±"↑¾¹æ\$ ID;C

±q<sup>12</sup>M<sup>3</sup>æææç<sup>3</sup>4Ü<sup>1</sup>CÀ,<sup>3</sup>s±μ<sup>°</sup>δ<sub>i</sub>A¥H«ü-£μ<sup>1</sup>±z<sup>201</sup>CÀ,±±<sup>3</sup>4<sup>1</sup>;<sub>i</sub>C

!P@É`!Ãp«¬ (¨Ò!pÂù«ö¶s,|æ·n±i) ©M²£«~!WºÙ (¨Ò!p Microsoft SideWinder [Auto Detect])  
!C¥X¹CÀ,±±¨î³/4¹;C!p²G!³!C¥X¹CÀ,±±¨î³/4¹²º«ü©w²£«~!WºÙ;A´N¿î³/4Ü,Ó!WºÙ;C  
!p²G¥¹/4!C¥X±z²º¹CÀ,±±¨î³/4¹²£«~!WºÙ©!Ãp«¬;A¹/2D«ö¤@¤U [!Ûq]¨Ó«Ø¥B¹CÀ,±  
±¨î³/4¹;A©!î!w,Ë!¹,Ë,m²ºÅX°Êµ{!î³nÅé;C

!p²G±z!³!w,Ë°!°D;A½D«öæ@æU¥H¶}±Ò [.s¼WµwÅé°ëÆF];A¨ä¥iÁý±z!w,Ë¹CÀ,±±¨î¼¹æ°ÅX°Éµ{!;C

!p²G±z“S!³!w,Ëº!ºD;A!Ó¶B¹CÀ, ±±“î³/4¹²M³æææ“S!³!C¥X, Ó±±“î³/4¹;A½Ð«öæ@æU¥H«ü©w¹CÀ, ±  
±“î³/4¹æº“S©Ê;C

«ü©w¹CÀ, ±±“î³⁄₄¹W²º¶b¹⁄₄Æ;CÁöμMᵢ³“Ò¥~²-²p;A!ýÀù¶b¹CÀ, ±±“î³⁄₄¹³q±`!³  
´£“Ñ!VαW;B;VαU;B;V«eαî!V«á²º°Ê§@;CαT¶b¹CÀ, ±±“î³⁄₄¹³q±`¥]St, `¬y»Ö±±“î;C¥|¶b¹CÀ, ±  
±“î³⁄₄¹«h³q±`¥]St, `¬y»Ö©Mαè;V²ë;C

«ü©w²ÄxT¶b-Oxè!V½L©f½ñ³O;C



«ü©w²ÄxT¶b-O Z ¶b;C

«ü©w¹CÀ, ±± ʹʹ¼¹±W²²«ö¶s¼ÆjC

«ü©w±N±±“î¾¹³]p¬°¼ÒÀÀ,¡æ¾¹³¼PÁa±ì©î·n±ì;C

«ü¥X±z!³Ä²±±³⁄É!V±±“î³⁄⁴¹;A¥!³q±`!³”âÓ”î¥|Ó«ö!s;C

«ü©w±±ˆî¾¹-°æè!V½L;C

«ü©w¹CÀ, ±± ʹ¼¹³μøÄ± (POV) ÀY²⁻ ;CPOV ⁻àÁý±z«ü©wÂsÄýμε±ª«Áéªºì, m©Mπè!V;C

'£"Ñ²Å¶;A¥HÁý±zÁä¶;Ûq¹CÀ,±±"î³/4¹²³WºÛ;C,Ó;WºÛ±N¥X²{|b¶w!w,Ë;b¹q,£¶W²º¶i¶i±  
±"î³/4¹²M³æ¶¶;C

«ü©w±±"î¾¹→O·n±ìjC



¿í"ú«ü©wμ¹ [¹CÀ, ±±"î¾¹] ²M³ææææ§±±"î¾¹;WºUªº±±"î¾¹ ID;C  
|³"Ç¹CÀ, ¥²¶·±N¹CÀ, ±±"î¾¹«ü¬f"ì±±"î¾¹ ID 1;C

Åã¶Üjïú±±ï¼¹ ID;CYn«ü©w¹CÀ, ±±ï¼¹µ¹¹ ID;A½Ð«öæ@æU [¹CÀ, ±±ï¼¹] ²M³ææW±±  
±ï¼¹;W°Ü;C



«ü©w¹CÀ, ±±"î¼¹" ä¹³æè!V½L©î½ñ²O;A©î²!±Ò¥í¥t¥~³s±μ²ºæè!V½L©î½ñ²O;C

±N,Ë,m±±"î«³]-°¹w³]È;CUSB ±±"î³/4¹²º³]©w-O±q,Ë,m¥»" ¤¤"ú±o;C"ä¥L±±"î³/4¹«h®Ú³/4Ú±  
±"î³/4¹Áp«- "Ó"î¥í¤@ "ë³]©w;C

«öæ@æU¥H±ò°Ê [,Ë,m®Õ¥¿°ëÆF];A¥!¥í¥H¥í“Ó³]©w¹CÀ,±±“↑³/4¹¶b²º²³/4°Ê¹/2d³ò;C

¥í"Ó'ú,Õ!æ°Êæ½d³ò;C!pªG'ú,Õæè¶ôªæ¥|Ó"æ³£µLªk¥p³;I"i;A½D¹Á,Õ«·s®Õ·Ç¹CÀ,±±"î¾¹;C

¥í"Ó'ú,Õ!æ°Êæ½d³ò;C!pªGµLªk,l"í'ú,Õæè¶ôªæ³»ºÝ¶í©³ºÝ;A½Ð¹Á,Õ«·s®Õ·Ç¹CÀ,±±"î¾¹;C



¥í¥H'ú,Õ¹CÀ,±±"î¾¹²ºµøÄ± (POV) ÀY²⁻;C±z³;h¥i¥H'ú,Õ¥|Ó POV ÀY²⁻;C²Äæ@Ó POV  
ÀY²⁻-O-õ;â²º;A²ÄæGÓ-OÄÄ;â²º;A²ÄæTÓ-O¶Ä;â²º;A²Äæ|Ó-Oºñ;â²º;C;pªG"ãæ£¥;½T;^À³;A-  
Y»Ý"ó\$U,Ñ"°ÝÄD;A½Ð«ö [ºÄÄø±Æ,Ñ] «ö¶s;C

´ú, Õ¹CÀ, ±±´´¼¹²³«ö¶s;Cæ@|, «öæ@Ó«ö¶s;C±z²³¹CÀ, ±±´´¼¹»s³y°Ó·´´M©w«ö¶s½s, ¹²³«ü¬£;C

