

!C¥Xaw!w,Ë!b"t²!W<sup>ao1</sup>CÀ,±±"ĩ¾¹!C!pªG±zn'ú,Œ!B³]©w©!«·s®Œ·Ç±±"ĩ¥d!A½Đž"ú,Ó±±"ĩ¥d!AμM«á«öª@ªU  
[ªº®e]!C

só.sÅã¥Ü!b [¹CÀ,±±"7¾¹] ²M³æ±Wªº,ê°T¡C

«ö@U¥H·s¼W¹CÀ,±±"ĩ¼¹jC

«ö@U¥H<sup>23</sup>/<sub>4</sub>°£©Ö¿ú<sup>a01</sup>CÀ,±±<sup>7</sup>/<sub>4</sub>1jC

«ö@U¥HÀĚμø [¶¶¥³]©w]iA±z¥i¥H|b!¹³B¿ĩ¾Ü°¾¶nªº,Ě,mjC

«ö@U¥H'ú,Œ©î@Œ·Ç!¹CÀ,±±î¾¹¡C

«ö@U¥H±Ò°Ê [°ÃÃø±Æ,Ñ]iC

|C¥X±±~3/4¹ IDjB¥Ø«e«ü-£µ¹UÓ ID º¹CÀ,±±~3/4¹;A¥H□î|w,Ë¹CÀ,±±~3/4¹º³s±µºδjC



«ü¥X<sub>l</sub><sup>1</sup>,Ë,m¥i¥í¼t°Ó´£´Ñ<sup>ao</sup>º@e<sup>a</sup>í;C²M°£<sub>l</sub><sup>1</sup>@Ö´úºè¶¶ô¥H´´íí´´t²í¹w³]È;C

«ö@U¥HÄÜ\$ó«ü-£µ¹ζΓ´úª01CÀ,±±´ŕ¼¹¥§ ID;C

±q<sup>12</sup>M<sup>3</sup>æ□ζĩ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ü<sup>1</sup>CÀ,<sup>3</sup>s±μ°đ;A¥H«ü¬£μ<sup>1</sup>±z<sup>a01</sup>CÀ,±±¬ĩ<sup>3</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>¡C

!P@É"îÃp«¬ ("Ò!pÂù«ò¶|s,|æ·n±i) ©M²£«~!WºÙ ("Ò!p Microsoft SideWinder [Auto Detect]) !C¥X¹CÀ,±  
±"î¾¹!C!pªG!|C¥X¹CÀ,±±"î¾¹ªº«ù©W²£«~!WºÙ!A´N¿î¾Ü,Ó!WºÙ!C  
!pªG¥¹/₄!C¥X±zªº¹CÀ,±±"î¾¹²£«~!WºÙ©îÃp«¬!A½D«ö¤@¤U [!Ûq] "Ó«Ø¥ß¹CÀ,±  
±"î¾¹!A©Î!w,Ë¹,Ë,mªºÅXºÊµ{!i³nÅé!C

|p<sup>a</sup>G±z<sup>13</sup>!w,Ë<sup>o</sup>!D;A½D«ö¤@¤U¥H¶}]±Ò [·s¼WµwÅé°ëÆF]iA¨ä¥íÅý±z!w,Ë¹CÀ,±±·î¾¹aoÅX°Êµ{!;iC

|p<sup>a</sup>G±z<sup>ˆ</sup>S<sub>l</sub><sup>3l</sup>w,Ë<sup>o</sup>°D<sub>j</sub>A<sub>l</sub>Ó¥B<sup>1</sup>CÀ,±±<sup>ˆ</sup>3/4<sup>12</sup>M<sup>3</sup>æ□□<sup>ˆ</sup>S<sub>l</sub><sup>3l</sup>C¥X,Ó±±<sup>ˆ</sup>3/4<sup>1</sup>;<sub>l</sub>A<sup>1/2</sup>D«ö□@□U¥H«ü©w<sup>1</sup>CÀ,±±<sup>ˆ</sup>3/4<sup>1a0</sup><sup>ˆ</sup>S©Ê<sub>l</sub>C

«ü©w¹CÀ,±±`î¾¹¤Wªº¶b¼¼Æ¡CÁóμM!³`Ò¥~ª¬ªp¡A¡ýÂù¶b¹CÀ,±±`î¾¹³q±`¡³  
´£`Ñ¡V¤W¡B¡V¤U¡B¡V«e¤¡V«áªºÊ§@¡C¤T¶b¹CÀ,±±`î¾¹³q±`¥]St,`¬y»Ö±±`î¡C¥¶b¹CÀ,±  
±`î¾¹«h³q±`¥]St,`¬y»Ö©M¤è¡V²ë¡C

«Ü©W²Ä▯T¶b¬O▯è!V½L©î½ñªO;C



«ü©w²Ä▯T¶b¬O Z ¶b¡C

«ü©w¹CĀ,±±·î³¼¹¤Wªº«ö¶s¼⁄EjC

«ü©w±N±±~ĩ¾13]p-°1¼ÒÀÀ,|æ¾1¾¼PÁa±i©f·n±ijC

«ü¥X±z!³Ä²±±¾É!V±±·î¾¹¡A¥!³q±`!³·âÓ·!¥|Ó«ö!|S¡C

«ü©w±±î¾1¬°µê!V½L¡C

«ü©w¹CÄ,±±·î¾¹¹³μøÄ± (POV) ÄY²¬¡CPOV ¬àÄý±z«ü©wÂsÄýμe±ª«Äéª¡¡,m©Mªè¡V¡C

ˆEˆÑªÄ¶||;A¥HÅý±zÁäºJ!Ûq¹CÀ,±±ˆˆ3/4¹ªº!WºÛ;C,Ó!WºÛ±N¥X²{!bªw!w,Ë!b¹q,£ªWªº¥!¥!±±ˆˆ3/4¹²M³æªº;C

«Ü©W±±T̃¼¹¬O·n±ìjC



$\zeta \Gamma^{\prime} \dot{u} \ll \ddot{u} \odot w \mu^1 [{}^1 C \dot{A}, \pm \pm \tilde{\Gamma}^{3/4}_1] {}^2 M^3 \text{æ} \square \square \square \S \pm \pm \tilde{\Gamma}^{3/4}_1 | W^0 \dot{U}^{\text{ao} \pm \pm \tilde{\Gamma}^{3/4}_1} | D_i C$

13"Ç1CÀ,¥2¶.±N1CÀ,±±"ĩ3/41«ü-£"ĩ±±"ĩ3/41 ID 1jC

Äã¥Üçüá±±î¼¹ IDjCYn«ü©w¹CÀ,±±î¼¹µ¹¹ IDjA½Ð«öª@ªU [¹CÀ,±±î¼¹] ²M³æªWª±±î¼¹WºÜjC

|C¥X¥i¥î<sup>ao1</sup>CÀ,±±·î<sup>3</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>iC«ô¤@¤U±z·Qn³]i<sup>·°3</sup>/<sub>4</sub>iñ,Ë,m<sup>ao</sup>±±·î<sup>3</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>(!bÄ~©ÓÄ³¥îμ{!i¤¤)iA!A«ô [½T©w]iC

«Ü©w¹CÀ,±±·î¾¹·ä¹³ðè!V½L©î½ñªO;A©î¹±Ò¥ît¥~³s±μªðè!V½L©î½ñªO;C

±N,Ë,m±±î«³]-°¹w³]È;CUSB ±±î³/4¹a0³]©w-O±q,Ë,m¥»`¤¤`ú±o;C`ä¥L±±î³/4¹«h@Ú³/4Ú±  
±î³/4¹Äp«-î´Ó`î¥î¤@`ë³]©w;C

«ö@U¥H±Ò°Ê [Ě,m@ŒŸç°ëÆF]iA¥|¥i¥H¥Î´Ó³]©w¹CÀ,±±·î¾¹¶bªº¾°Ê½d³ò;C

¥î´Ó´ú,Œ|æ°Ê<sup>ao1</sup>/<sub>2</sub>d<sup>3</sup>ò;C|p<sup>a</sup>G´ú,Œ<sup>æ</sup>è¶|δ<sup>ao</sup>¥|Ó´<sup>°</sup>³£μL<sup>a</sup>k¥p<sup>3</sup>;<sub>i</sub>,l´<sub>i</sub>A<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Đ<sup>1</sup>Á,Œ«·s@Œ·Ç<sup>1</sup>CÀ,±±´<sup>3</sup>/<sub>4</sub><sup>1</sup>;<sub>i</sub>C

¥î´Ó´ú,Œ!æ°Ê<sup>ao1</sup>½d³ò;C!pªGμLªk,l´´ú,Œæè¶Œ<sup>ao3</sup>»°Ý¶Œ©<sup>3o</sup>Ý;A½D¹Á,Œ«·s®Œ·Ç¹CÀ,±±´´¾¹;C



¥Ŧ¥H´ú,Œ¹CÀ,±±´Ŧ¼¹ªµøÄ± (POV) ÀY²¯;C±z³|!h¥Ŧ¥H´ú,Œ¥|Ó POV ÀY²¯;C²Ä¤@Ó POV ÀY²¯-O-ø!âª;A²Ä¤G-  
Ó-OÂÄ!âª;A²Ä¤TÓ-OŦ|Â!âª;A²Ä¥|Ó-OºŦ!âª;C|pªG¨â¤£¥¿½T!^À³;AY»Ý¨óSU,Ŧ¨MºÝÃD;A½D«ö [ºÄÄø±Æ,Ŧ]  
«öŦ|S;C

´ú,Œ¹CÀ,±±î¾¹ªº«ö¶s;C¤@!\_«ö¤@Ó«ö¶s;C±zªº¹CÀ,±±î¾¹»s³yºÓ·|·M©w«ö¶s½s,¹ªº«ü¬E;C

