

½Ä½°ÄÛ; ¼³ÄµÇ³⁄⁴î ÀÖ´Ä °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·⁻; ³²; ÇÕ´í´Ù. ÄÄÆ®·Ñ·⁻; Ä×½°Æ®, ±, ¼⁴° ¶Ç´Ä
Àç°, ÄπÇí·Ä, é ÇØ´ç ÄÄÆ®·Ñ·⁻; ¼±ÄÄÇÑ´ÙÄ½ ¼⁴Ö¼⁴°Ä» Ä⁻, ⁻ÇÕ´í´Ù.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·- ĵñ·İzi Ç¥½ÃµÈ Áπº, İ! ¾4÷µ¥ÀìÆ®ÇÕ'İ'Ù.

»ø °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·,¡ Áß°¡ÇĪ·Á,é ¿©±â,¡ Å¬,¬ÇÕ´Í'Ù.

¼±ÅÃÑ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·,| Á!°ÅÇĭ·Á,é ħ©±â,| Å¬,¬ÇÕ'ı'Ù.

±âº» ¼³Á± ÀâÄ¡,¡ ¼±ÄÃÇÒ ¼ö ÀÖ´Â °í±¼ ¼³Á±À»º,·Á,é ¿©±â,¡ Å¬,¬ÇÕ´Ï´Ù.

Àì °ÒÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·, Å×½²Æ®Çĭ°Å³² °, Á×Çĭ·Á, é ħ©±â, Å¬, ħÇÕ ĭ'Ù.

ÄÁÆ®·Ñ· ID¿í ÇöÀç °φ ID¿i ÇÒ´çμÈ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ· 1× °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ· °i ¼³ÄiμÈ Æ÷Æ® ,i ³²¿ÇÕ´
´Ù.

Àì ÀâÄjçj 'ëçø Á!Á¼÷Ã¼°j Á!°øçĭ'Â ¼Ó¼° ½ÃÆ®°; ÀÖ'ÂÁö, Ç¥½ÃçŒ'í'Ù. ½Ã½°ÂÛ ±â°»°âÀ»
»ççëçĭ·Á,é È®À!¼ðÀ» ÇøÁ!çŒ'í'Ù.

¼±ÅÃÑ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¿; ÇÒ´çμÈ ID,| º°æÇĬ·Á,é ¿©±â,| Å¬,¬ÇÕĬ'Ù.

Àì ð·ñ·İzı¼ °ÔÀÓ Æ÷Æ® ðı ¼±ÅÃĭz© °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·zı ÇÒ´çÇÕ´ı'Ù.

Microsoft SideWinder(ÀÚμζ °Ë»ö)ζί °°Àì ÁιÇ° Àì,§°ú Á¾·ù(ι¹: 2 ´ÜÃß °ñÇà Á¶Á¾±â)·î °ÔÀÓ
ÄÁÆ®·Ñ·´,ι³²ζÇÖ´í´Ù. ÇØ´ç °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·´ΑÇ ÁιÇ° Àì,§Àì ,ñ·ιζι ÀÖÀ,ε Àì ÁιÇ° Àì,§À» ¼±ÄÃÇÖ´í
´Ù.

ÇØ´ç °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·´ Á¾·ù³² ÁιÇ° Àì,§Àì ,ñ·ιζι ¾⁄⁄À,ε »çζεÀÚ ΑöÁπÀ» Α¬,´Çιζι Àì ÀâΑιζι ´εçØ
°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·´,ι³²με°Α³² μâ¶óΑι¹ö ¼⁄⁄ÇÁÆ® ζb¾⁄⁄ι,ι ¼⁄⁄³ÁιÇÖ´í´Ù.

¼³Ä; μδ½²Å©°; ÀÖ´Â °æìì °ÒÀÓ ÄÁÆ®·Ñ· ¯ zë μα¶óÀì²ö; ¼³Ä;ÇÒ ¼ö ÀÖ´Â Çĩμαζb³⁄⁴î Ãß°; ,¶¹ý»ç.ì z-
·Á,é ζ©±â; Å¬, ¯ÇÕ´ÍÙ.

¼³Ä; μδ½²Å©°; ¾⁴⁰ᶜ ÇØ´ç ÄÁÆ®·Ñ·°; °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·° ,ñ·İ; ¾⁴⁰´Â °æ; Ì) °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·° ÀÇ Æ⁻¼⁹À»
ÁöÁαÇĪ·Á,é ĺ©±â,İ Å¬, ÇÕĪ'Û.

°ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·⁻ζ; ÀÖ´Â ÃàÀÇ ¼ö,¡ ÁöÁπÇÕ´Í´Ù. ζ¹ζÜ°; ÀÖÁö, Äÿ¹ÝÀÙÀ, ·Í 2Ãà °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·⁻Â À\$,
¾Æ·j, ¾Ö, μÚ·Í ζδÁ÷ÀÏ ¼ö ÀÖ½À´Í´Ù. 3Ãà °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·⁻Â Äÿ¹ÝÀÙÀ, ·Í ½²·ÍÆ² ÄÄÆ®·ÑÀ» Á!°øÇÕ´Í´Ù.
4Ãà °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·⁻Â Äÿ¹ÝÀÙÀ, ·Í ½²·ÍÆ²°ú ¹æÇâ Á¶Áπ±â,¡ Á!°øÇÕ´Í´Ù.

¼¼Â° ÃàÀ» ¹æÇâ Á¶Á±±â ¶Ç´Â Æë´·Î ÁöÁ±ÇÕ´Ï´Ù.

¼¼Á° ÃàÀ» zÃàÀ, î ÁöÁπÇÕ í'Ù.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·ÀÇ 'ÜÃß ¼ö,¡ ÁöÁαÇÕ'Í'Ù.

°ñÇà Á¶Á¾±â ¶Ç´Â ½°Æ½À» ½Ã¹·¹ÀÆ®Çĭ´Â ÄÁÆ®·Ñ·̄,| »ç¿ëÇĭμμ·ĭ ÁöÁ×ÇÕ´ĭÙ.

Àĭ¹ÝÀùÀ,ĭĭ 2-4°³ÀÇ 'ÜÃß°ĭ ÀÖ'Â ÁĭÄĭ ¹æÇâ ÄÁÆ®·Ñ·ĭĭ »ç₂ëÇĭμμ·ĭ ÁöÁπÇÕ'ĭ'Ù.

ÄÁÆ®·Ñ·,; Á¶Á¾ ÇÚμέ·Î ÁöÁαÇÕ´Í'Ù.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·̄; POV(point-of-view)°; ÀÖÀ½À» ÁöÁαÇÕ´Í´Ù. POV(point-of-view),| »ç;ëÇĪ,é È,é;¼
°³Ä¼,| °,´Â ÀŞÄ;³æ 1æÇâÀ» ÁöÁαÇÒ ¼ö ÀÖ½À´Í´Ù.

»çzëÀÚ ÁöÁæ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·-ÀÇ Àì,ŞÀ» ÀÔ·ÂÇÒ ¼ö ÀÖ'Â °ø°£À» Áì°øÇÖ'Í'Ù. Àì Àì,ŞÀ°
ÄÄÇ»Áíçì ¼³ÄìµÇ¾¼î ÀÖ'Â »çzë °ì'ÉÇÑ ÄÁÆ®·Ñ·- ,ñ·íçì ³²Ä, ³³'Í'Ù.

ÄÁÆ®·Ñ·,¡ Á¶Àì½ºÆ½À,î ÁöÁαÇÕ´Û.

ÄÁÆ®·Ñ· ID,¡ ¼±ÄÄÇĭ© °ÖÀÓ ÄÁÆ®·Ñ· ĩ·İÄÇ ÄÁÆ®·Ñ· Àĭ,šĭ ÇÒ´ççŎĭ'Ù.
Äĭŕĭ °ÖÀÓĭ¼'Ä °ÖÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·ÄÇ ID,¡ 1·ĭ ÇÒ´ççØ¼ß ÇŎĭ'Ù.

¼±ÄÄÑ ÄÄ®·Ñ· ID, Ç½ÄÇÖ'Í'Ù. °ÖÀÓ ÄÄ®·Ñ·, Àì ID; ÇÒ'çÇ'Á,é °ÖÀÓ ÄÄ®·Ñ·
ñ·Í;¼ ÇØ'ç ÄÄ®·Ñ· Äì,§Ä» Ä¬, ÇÖ'Í'Ù.

»çzë °i'ÉÇÑ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·⁻ |^{3a}zÇÕ'Í'Ù. ÀlÀü ÀÀzë ÇÁ·Í±×·¥z;¼ ±âº» ¼4³Áπ ÀåÄi·Í »çzëÇĪ·Á'Â
ÄÁÆ®·Ñ·⁻ | Å¬, ÇÑ 'ÙÀ½ **É®ÄÍÄ**» Å¬, ÇÕ'Í'Ù.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·ζi ¹æÇâ Á¶Á±±â ¶Ç´Â Æä´ÞÀ» ÁöÁ±Çí°Å³ª ²íÂøÇñ ²°μμÀÇ ¹æÇâ Á¶Á±±â ¶Ç´Â Æä´ÞÀ» »çζëÇÒ ¼⁄ö ÄÖμμ·í ÇÖ´Í´Ù.

ÀâÄ; Áí³⁴î, ±âº» ¼³ÁαÄ, î ð½Ä ¼³ÁαÇÖ'Í'Ù. USB ÄÁÆ®·Ñ·ÀÇ °æì ¼³ÁαÀº ÀâÄ; ÀÚÄ¼î¼ ¼³ÁαμË
Í'Ù. 'Ú, ¥ ÄÁÆ®·Ñ·¼'Ä ÄÁÆ®·Ñ· Ä³⁴·ùî; μû¶ó ÄÏ¹Ý ¼³ÁαÀì »çžëμË'Í'Ù.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·ÀÇ Æàèì ´ëçÑ μèÀÛ ùÀ§,| ¼³ÁκÇĪ´Â ÀåÄì °,Áκ ,¶¹ý»ç,| ½ÄÀÛÇĪ·Á,é è±â,| Å¬,ÇÖ Ĩ´Û.

μζÀÛ 1üÀš,; Åx½ºÆ©Çĭ'Â μ¥ »çzëÇÕ'ĭ'Û. Åx½ºÆ© »óÀÚÀÇ ³x ,ð¼, ©zi ,ðμĭ μμ'pÇÒ ¼ö ¾øÀ, ,é
°ÓÁÓ ÄÄÆ©·Ñ·,; 'Û½Ä °,ÄπÇÕ'ĭ'Û.

μζÀÛ 1üÀš,; Åx½ºÆ©Çĭ'Â μ¥ »çzëÇÕ'ĭ'Û. Åx½ºÆ© »óÀÚÀÇ ,Ç Àšĭĭ ,Ç ¾Æ·izĭ μμ'pÇÒ ¼ö ¾øÀ,,é
°ÓÁÓ ÅÅÆ©·Ñ·,; 'Û½Å °,ÅπÇÕ'ĭ'Û.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·ÀÇ POV(point-of-view), Å×½°Æ®ÇĪ'Â μ¥ »çzëÇÖ'Ī'Û. ÄÖ'ë ³× °³ÀÇ POV, Å×½°Æ®ÇÖ ¼ö ÄÖ½Ä'Ī'Û. Ä¹Ä° POV'Ä »Ī°, μÑÄ°'Ä ÆÄ¶ĪÛ, ¼ÄÄ°'Ä °ËÄπ, ³ÝÄ°'Ä ÄË·ĪÄÖ'Ī'Û. POV°; ÄĪ'ë·Ī ÄÄ'äçĪÄö ¾ÄÄ, é ¹®ÄĪ ÇØ°á 'ÛÄß, Ī Ä→, ÇĪz © ÇØ'ç μμzð, »Ä» ÄüÄ¶ÇÖ'Ī'Û.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·´ÜÃß,| Å×½ºÆ®ÇÕ´Í´Ù. °ç´ÜÃß,| ÇÑ ¹ø¿; Çĭ³ª¾¿´©,´´´Í´Ù. °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·
Á|Á¶¾÷Ã¾°;´ÜÃß ¼ö ÇÒ´çÀ» °áÁæÇÕ´Í´Ù.

