

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°Å³ªª, Á×Çĭ·Á, é ĺ©±â, Å¬, ¯ÇÕ ĭ'Ù.

Windows 10 Ç0°á»ç,ı ½ÃÀÛÇİ·Á,é ı©±â,ı Å¬,¬ÇÖ'İ'Û.

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 ÀâÄjçì 'ëÇØ Á!Á¼÷Ã¼°j Á!°øÇİ'Â ¼Ó¼º ½ÃÆ®°; ÀÖ'ÂÁö, Ç¥½ÃÇÕ'Í'Ù. ½Ã½ºÂÛ ±âº»°âÀ»
»ççëÇİ·Á,é È®À!¼ðÀ» ÇØÁ!ÇÕ'Í'Ù.

¼±ÅÃÑ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·̀ž; ÇÒ´çμÈ ID,| º°æÇĬ·Á,é ž©±â,| Å¬,`ÇÕ´ĭ`Ù.

Àì ð·ñ·İzı¼ °ÔÀÓ Æ÷Æ® ðı ¼±ÅÃÇİz © °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·zı ÇÒ´çÇÕ´Í'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·´,ι³²,μé°Α³² μâ¶óΑι¹ö ¼ÖÇÁÆ® ζb¾⁄⁄ι,ι ¼⁄⁄³ΑιÇÖ´í´Ù.

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

¼³Ä; μδ½²Å©°; ¾⁴⁰ᶜ ÇØ´ç ÄÁÆ®·Ñ·°; °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·° ,ñ·İ; ¾⁴⁰´Å °æİ) °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·°ÀÇ Æ⁻¼⁴⁰À»
ÁöÁαÇİ·Á,é İ©±â,İ Å¬,ÇÖÍ'Û.

°ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·⁻ζ_i ÀÖ´Â ÃàÀÇ ¼ö_i! ÁöÁπÇÕ´Í´Ù. ζ¹ζ^Ü°; ÀÖÁö_i Äÿ¹ÝÀÙÀ·Í 2Ãà °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·⁻Â À§,
¾Æ·_i, ¾Ö, μÚ·Í ζδÁ÷ÀÏ ¼ö ÀÖ½À´Í´Ù. 3Ãà °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·⁻Â Äÿ¹ÝÀÙÀ·Í ½^º·ÍÆ² ÄÄÆ®·ÑÀ» Á_i°øÇÕ´Í´Ù.
4Ãà °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·⁻Â Äÿ¹ÝÀÙÀ·Í ½^º·ÍÆ²ú¹æÇâ Á¶Áπ±â_i! Á_i°øÇÕ´Í´Ù.

¼¼Â° ÃàÀ» ¹æÇâ Á¶Á±±â ¶Ç´Â Æä´·Î Öö±ÇÕ´Ï´Û.

¼¼Â° ÃàÀ» zÃàÀ, î ÁöÁçÕ 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¿ëÇĬμ·Ĭ ÁöÁ×ÇÕ´ĬÙ.

Àĭ¹ÝÀùÀ, ĩ 2-4°³ÀÇ 'ÜÃß°; ÀÖ'Â ÁĭÄ; ¹æÇâ ÄÁÆ®·Ñ·, ĩ »çzëÇĭμμ·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,| °,´Ä 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 ¼³ÄìµÇ¾⁄î ÀÖ'Â »çzë °ì'ÉÇÑ ÄÁÆ®·Ñ·- ,ñ·íçì ³²Ä, ³³'Í'Ù.

ÄÁÆ®·Ñ·,¡ Á¶À½°Æ½À,î ÁöÁαÇÕ´Û.

ÄÁÆ®·Ñ· ID,¡ ¼±ÄÄÇĭ© °ÖÄÓ ÄÁÆ®·Ñ· ħ·İÄÇ ÄÁÆ®·Ñ· Àĭ,šĭ ÇÒ´ççŎĭ'Ù.
Äĭŕĭ °ÖÄÓĭ¼'Ä °ÖÄÓ 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,šÀ» Á¬, ÇÖ'Í'Ù.

»çzë °i'ÉÇÑ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·⁻ |^{3a}çÇÕ'Í'Ù. ÀlÀü ÀÀzë ÇÁ·Í±×·¥z;¼ ±âº» ¼4³Áπ ÀåÄi·î »çzëÇİ·Á'Â
ÄÁÆ®·Ñ·⁻ | Å¬, ÇÑ 'ÙÀ½ **É®ÄİÄ**» 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 ¼⁄⁴ö 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 Äí¹Ý ¼³ÁαÀì »çžëμË'í'Ù.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·ÀÇ Æàèì ´ëçÑ μèÀÛ ùÀ§,| ¼³ÁπÇĪ´Â ÀåÄì °,Áπ ,¶¹ý»ç,| ½ÄÀÛÇĪ·Á,é è±â,| Å¬,ÇÖ
í'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·ĭĭ μμ'ρÇÒ 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'ë³× °³ÀÇ POV, Å×½°Æ®ÇÖ¼ö ÄÖ½Ä'Ī'Û. Ä¹Ä° POV'Ä »Ī°, μÑÄ°'ÄÆÄ¶ĪÛ, ¼ÄÄ°'Ä°ËÄπ, ³ÝÄ°'ÄÄË·ĪÄÖ'Ī'Û. POV°; ÄĪ'ë·ĪÄÄ'äçĪÄö¾ÄÄ, é¹®ÄĪ ÇØ°á'ÛÄß, ĪÄ→, ÇĪz© ÇØ'ç μμzð, »Ä» ÄüÄ¶ÇÖ'Ī'Û.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·´ÜÃß,| Å×½ºÆ®ÇÕ´Í´Ù. °ç´ÜÃß,| ÇÑ ¹ø¿; Çĭ³ª³/₄¿´©,´´´Í´Ù. °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·
Á|Áĭ³/₄÷Ã¹/₄°;´ÜÃß ¼ö ÇÒ´çÀ» °áÁÆÇÕ´Í´Ù.

