

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,ıı 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'ĭ'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.

Windows 10 Çözüm Çözümleri, 2018, 1. Baskı, 1. Çözüm.

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 ¼Ó¼° ½ÃÆ®°; ÀÖ'ÂÁö, Ç¥½ÃÇÕ'í'Ù. ½Ã½°ÂÛ ±â°»°âÀ»  
»ççëÇİ·Á,é È®À!¼ðÀ» ÇØÁ!ÇÕ'í'Ù.



Àì ð·ñ·İzı¼ °ÔÀÓ Æ÷Æ® ðı ¼±ÅÃÇİz© °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·İzı ÇÒ´çÇÕ´Í´Ù.

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

ÇØ´ç °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·- Á¾·ù³² ÁιÇ° Àì,§Àì ,ñ·ιι ¾À,ε »çζèÀÚ ÁöÁπÀ» Å-,Çιι © Àì ÀâΑιιι ´ëçØ  
°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·,ι,μé°Å³² μâ¶óÀì¹ö ¼ÖÇÁÆ® ζb¾ιι ¼¾ÁιÇÖ´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´Å °æ; ì °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·° ÀÇ Æ⁻¼⁹À»  
ÁöÁαÇĪ·Á,é ĺ©±â,İ Å⁻, ÇÕĪ'Û.

°ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·<sup>-</sup>ζ; ÀÖ´Â ÃàÀÇ ¼ö,¡ ÁöÁπÇÕ´Í´Ù. ζ<sup>1</sup>ζÜ°; ÀÖÁö, Äÿ¹ÝÀÙÀ, ·Í 2Ãà °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·<sup>-</sup>Â À\$,  
¾Æ·j, ¾Ö, μÚ·Í ζδÁ÷ÀÏ ¼ö ÀÖ½À´Í´Ù. 3Ãà °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·<sup>-</sup>Â Äÿ¹ÝÀÙÀ, ·Í ½²·ÍÆ² ÄÄÆ®·ÑÀ» Á!°øÇÕ´Í´Ù.  
4Ãà °ÔÀÓ ÄÄÆ®·Ñ·<sup>-</sup>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®ÇĪ´Â ÄÁÆ®Ñ·,| »ç¿ëÇĪμμ·Ī ÁöÁ×ÇÕ´ĪÙ.

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·̄ζ; POV(point-of-view)°; ÀÖÀ½À» ÁöÁαÇÕ´Í´Ù. POV(point-of-view),| »ç;ëÇĪ,é È,é;ι¼  
°³Ā¼,| °,´Ā ÀŞĀ;³ᶞ ¹æÇâĀ» 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 ¼³ÄìµÇ¾â 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© °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,šÄ» Ä¬, ÇÖ'Í'Ù.

»çzë °i'ÉÇÑ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·<sup>-</sup> |<sup>3a</sup>zÇÕ'Í'Ù. ÀlÀü ÀÀzë ÇÁ·Í±×·¥z;¼ ±âº» ¼4³Áπ ÀåÄi·Í »çzëÇİ·Á'Â  
ÄÁÆ®·Ñ·<sup>-</sup> | 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⁄ö ÄÖμμ·í ÇÖ´Í´Ù.

ÀâÄ; Áí³⁴î, ±âº» ¼³ÁαÄ, î ÷Û½Ä ¼³ÁαÇÖ ÷Û. USB ÄÁÆ®·Ñ·ÀÇ °æ¿ì ¼³ÁαÀº ÀâÄ; ÀÚÄ¼¿;¼ ¼³ÁαμË ÷Û. ÷Û, ¥ ÄÁÆ®·Ñ·¿;¼ Ä ÁÁÆ®·Ñ· Ä³⁴·ù¿; μû¶ó ÄÏ¹Ý ¼³ÁαÀì »ç¿ëμË ÷Û.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·ÀÇ Æà¿ì ´ëçÑ μ¿ÀÛ ¹üÀ§,| ¼³ÁπÇĪ´Â ÀåÄì °,Áπ ,¶¹ý»ç,| ½ÄÀÛÇĪ·Á,é ¿©±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·,; ĭ'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 ÅÆÆ®·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¿; Ç'³æ³/4¿ '©, "Í'Ù. °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·-  
Á|Á¶³/4÷Ã¹/4°; 'ÜÃß ¼ö ÇÒ'çÀ» °áÁæÇÕ'Í'Ù.

