

½Ã½°ÂÛ¿¼³ÄµÇ¾â ÀÖ´Â °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬,¡³ª¿ÇÕ´Ï´Ù. ÄÁÆ®·Ñ·¬,¡ Å×½°Æ®, ±,¼° ¶Ç´Â Àç°,Á¤ÇÏ·Á,é ÇØ´ç  
ÄÁÆ®·Ñ·¬,¡ ¼±ÄÄÇÑ ´ÙÀ½ ¼₄Ó¼°À» Å¬,¬ÇÕ´Ï´Ù.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®Ñ· ¯, ñ·İçİ Ç¥½ÃµÈ Áº,,İ ¾÷µ¥ÀìÆ®ÇÕİŮ.

»ð °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬,¡ Ãß°¡Çİ·Á,é ¿©±â,¡ Å¬,¬ÇÕřŮ.

¼±ÃÇÑ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬,¡ Á¡°ÃÇï·Á,é ¸©±â,¡ Å¬,¬ÇÕ´ÏÙ.

±â°»¼³Á▯ ÄâÄi,|¼±ÄÃÇÒ¼ö ÀÖ´Â °í±¼³Á▯À»°,·Á,é ¿©±â,| Å¬,¬ÇÕŒŸÙ.

Àì °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬,! Å×½°Æ®Çï°Å³ª °,Áϣİ·Á,é ¿©±â,! Å¬,¬ÇÕİ'Û.

Windows 1®Á! ÇØ°á»ç,! ½ÃÀÛÇİ·Á,é ¸©±â,! Å¬,¬ÇÕ'İ'Ù.

ÄÁÆ®·Ñ· ID¿Í ÇöÀç ° ¢ ID¿i ÇÒ´çµÈ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·<sup>1x</sup> °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·<sup>°</sup> ¼<sup>3</sup>ÄiµÈ Æ÷Æ®,! <sup>3a</sup>¿ÇÕ'İ'Ù.



Àì ÀâÄîçî ´èÇØ Á|Á¶¾÷Ã¼°î Á|°øÇĩĤ Â ¼Ó¼° ½ÃÆ®°î ÀÖ´ÂÁö,| Ç¥½ÃÇÕĩĤ Û. ½Ã½°ÂÛ ±â°»°â» »ççèÇĩ·Á,é  
È®Àĩ¶ðÂ» ÇØÁ|ÇÕĩĤ Û.

¼±ÃÇÑ °ÔÀÓ ÄÁÆ©·Ñ· ¯¿¡ ÇÒ´çµÈ ID,¡ º°æÇİ·Á,é ¿©±â,¡ Å¬, ¯ÇÕİŸÙ.

Àì ,ñ·İçı¼ °ÔÀÓ Æ÷Æ@,ı ¼±ÄÇİç© °ÔÀÓ ÄÁÆ@·Ñ·ı ÇÒ´çÇÕİÙ.

Microsoft SideWinder(ÀÚμζ °Ë»ð)ζÍ °°Àì Á!Ç° Àì,§°ú Á¾·ù(ζ¹: 2 ´ÜÃß °ñÇà Á¶Á¾±â)·Î °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬,¡³ªζ ÇÕ´İ  
´Ü. ÇØ´ç °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬·ÄÇ Á!Ç° Àì,§Àì ,ñ·İζ; ÀÖÀ,,é Àì Á!Ç° Àì,§À» ¼±ÄÄÇÕ´İ´Ü.  
ÇØ´ç °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬ Á¾·ù³ª Á!Ç° Àì,§Àì ,ñ·İζ; ¾øÄ,,é »ÇζëÀÚ ÁöÁ±À» Å¬,¬Çİζ© Àì ÀåÄ;ζ; ´èÇØ °ÔÀÓ  
ÄÁÆ®·Ñ·¬,¡,,μé°Å³ª μα¶İóÀì¹ð ¼ÖÇÁÆ®ζp¾;¡,¡ ¼³Ä;ÇÕ´İ´Ü.

¼³Äi µδ½°Å©i ÀÖ´Â °æ¿i °ÔÀÓ ÄÁÆ©·Ñ· ¯¿è µå¶óÀì¹ö,¡ ¼³ÄiÇÒ ¼⁄ö ÀÖ´Â Çïµå¿p³⁄4î Ãß°i ,¶¹ý»ç,¡ ¿·Á,é ¿©±â,¡  
Å¬, ¯ÇÕ´Û.

¼³Äj µð½°Å©°j ¾ø°í ÇØ´ç ÄÁÆ®·Ñ·¯°j °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¯,ñ·İçj ¾ø´Â °æçì °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¯ÀÇ Æ¯¼°À»  
ÁöÁ±Çí·Á,é ç©±â,ı Å¬,ÇÕİÛ.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬¿| ÀÖ´Â ÃàÀÇ ¼ö,¡ ÁðÁ±ÇÕ´ÍÙ. ¿¹¿Ü°| ÀÖÁð, ÄÏ¹ÝÀûÀ,·Í 2Ãà °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬´Â À§, ¾Æ·j, ¾Ö, µÚ·Í ¿ðÁ÷ÀÏ ¼ö ÀÖ½Ä´ÍÙ. 3Ãà °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬´Â ÄÏ¹ÝÀûÀ,·Í ½º·ÍÆ² ÄÁÆ®·ÑÀ» Á¹ºøÇÕ´ÍÙ. 4Ãà °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬´Â ÄÏ¹ÝÀûÀ,·Í ½º·ÍÆ²ºú ¹æÇâ Á¶Á±â,¡ Á¹ºøÇÕ´ÍÙ.

¼¼Â° ÃàÀ» ¹æÇâ Á¶Á±â ¶Ç´Â Æä´¸·î ÁöÁ±ÇÕřÙ.



¼¼Â° ÃâÀ» zÃâÀ,î ÁöÁ¼ÇÕ'Û Ò.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·ÀÇ ´ÜÃß ¼ô,| ÁôÁ⌘ÇÕĩ'Ù.

°ñÇà Á¶Á¾±â ¶Ç´Â ½°Æ½À» ½Ã±Ä·¹À\Æ®ÇÏ´Â ÄÁÆ®·Ñ·,¡ »ç¿ëÇïµµ·ï ÁöÁ¤ÇÕÏ´Ù.

Àï¹ÝÀûÀ,î 2-4º³ÀÇ ´ÜÃßºj ÀÖ´Â ÁÍÄj ¹æÇâ ÄÁÆ®·Ñ·¬,| »ç¿ëÇİµµ·İ ÁóÁ¼ÇÕİ´Ù.

ÄÁÆ®·Ñ·¬,¡ Á¶Á¾ ÇÚμέ·î ÁðÁ▯ÇÕŸÙ.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¯¿¡ POV(point-of-view)°¡ ÀÖÀ½À» ÁöÁ⌘ÇÕŦŦÙ. POV(point-of-view),! »ç¿ëÇĬ,é È,é¿¡¼ °³Ã¼,¡ °,´Â  
ÀŠÄ¡³ª ¹æÇâÂ» ÁöÁ⌘ÇÒ ¼ö ÀÖ½ÀŦŦÙ.

»ççëÀÚ ÁôÁ ºÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·ÀÇ Àì,ŞÀ» ÀÔ·ÂÇÒ ¼ô ÀÖ´Â ºø°EÀ» Á!°øÇÕĩ´Ù. Àì Àì,ŞÀ° ÄÄÇ»ÁÍç ¼4³ÄµÇ¾4î  
ÀÖ´Â »ççë ºĩ´ÉÇÑ ÄÁÆ®·Ñ·,ñ·Íç 3aÄ, 33´ĩ´Ù.

ÄÁÆ©·Ñ·¬,¡ Á¶Àì½°Æ½À,·î ÁôÁ▯ÇÕŸÙ.



ÄÁÆ®·Ñ· ID,¼±ÄÃÇİ© °ÖÀÓ ÄÁÆ®·Ñ· ĩ·İÀÇ ÄÁÆ®·Ñ· Àì,ŞÇİ ÇÒ´çÇÕİÜ.  
Äİİ° ÖÀÓÇİ¼Â °ÖÀÓ ÄÁÆ®·Ñ· ÀÇ ID,¼ 1·İ ÇÒ´çÇØ¾ß ÇÕİÜ.

¼±ÄÃÇÑ ÄÁÆ®·Ñ· ID, Ç¥½ÄÇÕ'Ï'Ù. °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·, Àì ID¿ ÇÒ'çÇÏ·Á,é °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·, ñ·Ï¿i¼ ÇØ'ç  
ÄÁÆ®·Ñ· Àì,§À» Å¬, ÇÕ'Ï'Ù.

»ççè °í'ÉÇÑ °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬,|<sup>3a</sup>çÇÕ'Ï'Ù. ÀlÀü ÀÀçè ÇÁ·Î±×·¥çj¼ ±â°» ¼4³Á± ÀâÄj·Î »ççèçİ·Á'Â ÄÁÆ®·Ñ·¬,|  
Å¬,¬ÇÑ'ÚÀ½ È®ÀÎÂ» Å¬,¬ÇÕ'Ï'Ù.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ.¬¿| ¹æÇâ Á¶Á±â ¶Ç´Â Æä´ÐÀ» ÁöÁ±Çï°Å³ª °îÂøÇÑ °°μμÀÇ ¹æÇâ Á¶Á±â ¶Ç´Â Æä´ÐÀ» »ç¿êÇÒ  
¼ö ÀÖμμ·ï ÇÕ´Û.

ÀâÄj Á¼¼! ±â» ¼³ÁÀ.Î´Û½Ã ¼³ÁÇÕ´Û. USB ÄÁÆ®.Ñ.ÀÇ °æ¿ì ¼³ÁÀ° ÀâÄj ÀÚÃ¼¿¼¼ ¼³ÁμË´Û.´Û,¥  
ÄÁÆ®.Ñ.¿¼¼Ä ÄÁÆ®.Ñ.Á¼.ù¿ì μû¶ó ÀÛÝ ¼³ÁÀì »¿¿ëμË´Û.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬ÀÇ Ñàç¡ ´èÇÑ µçÀÛ ¹ûÀ§,|¼³ÁµÇİ´Â ÀâÄ¡ °,Áµ ,¶¹γ»ç,|½ÄÀÛÇİ·Á,é ç©±â,| Å¬,¬ÇÕİ´İ`Ù.

μζÀÛ 1ûÀS,| Å×½ºÆ®Çĩ'Â μ¥ »ççëÇÕ'ĩ'Û. Å×½ºÆ® »óÀÚÀÇ ³× ,ð¼,®ç¡ ,ðμî μμ'ÞÇÒ ¼ð ¾øÀ,,é °ÔÀÓ  
ÄÄÆ®·Ñ·- ,| 'Û½Ã °,Á²ÇÕ'ĩ'Û.

μζÀÛ 1ûÀS,| Å×½°Æ®Çĭ'Â μ¥ »çžëÇÕĭ'Û. Å×½°Æ® »óÀÚÀÇ ,Ç ÀSžĭ ,Ç ¾Æ·iži μμ'ᐅÇÒ ¼ð ¾øÀ,,é °ÔÀÓ  
ÄÄÆ®·Ñ·-,| 'Û½Ã °,ÁᐅÇÕĭ'Û.



°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¯ÀÇ POV(point-of-view),! Å×½°Æ@ÇĭÂ μ¥ »çĭëÇÕĭĭÛ. ÃÖ´ë ³× °³ÀÇ POV,ĭ Å×½°Æ@ÇÒ ¼ö  
ÀÖ½ÄĭĭÛ. Ä¹Â° POV´Â »ĭ°, μÑÂ°´Â ÆÄ¶ĭÛ, ¼₄ÄÂ°´Â °ËÁσ, ³ÝÂ°´Â ÆÊ·ĭÄÔĭĭÛ. POV°ĭ Äĭ´ë·ĭ ÄÄ´äÇĭÄö ¾₄ËÄ,,é ¹®Áĭ  
ÇØ°á´ÛÄß,ĭ Å¬,¯Çĭĭ© ÇØ´ç μμĭö,»Ä» ÄüÄ¶ĭÇÕĭĭÛ.

°ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬´ÜÃß, Å×½°Æ®ÇÕ´Ï`Ù. °¢´ÜÃß, ÇÑ¹ø¿ Çï³²¾¿´©,´´Ï`Ù. °ÔÀÓ ÄÁÆ®·Ñ·¬´Á!Á¶¾÷Ã¾°´ÜÃß  
¾ø ÇÔ´¿À» °áÁ¤ÇÕ´Ï`Ù.

