ƒVƒXƒeƒ€‚ÉƒCƒ"ƒXƒfg[ƒ‹‹,³,ê,Ä,¢,éƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ…[ƒ‰,Ì^ê——,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·BƒRƒ"ƒgƒ…[ƒ‰,ÌƒeƒXƒg A\
¬A,Ü,½,Í Ä'² ®,ð s,¤,É,Í ƒRƒ"ƒgƒ…[ƒ‰,ð'I'ð,µ,Ä,©,ç [ƒvƒ]ƒpƒeƒB] ,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·B

V,µ,¢ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰,ð'Ç‰Á,·,é,Æ,«,ÉƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·B

‘Iʻð,µ,½ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰,ð í œ,·,é,Æ,«,ÉƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·B

,±,ÌƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰,ÌƒeƒXƒg[A\[¬[A,Ü,½,Í'²[®,ð[s,¤,Æ,«,ÉƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·[B

ƒCƒ"ƒXƒg［ƒ‹,³,ê,Ä,¢,éŠefQ［ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ［［ƒ‰,ÌƒRƒ"ƒgƒ［［ƒ‰ ID ,Ì^ê——,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·［BŠefQ［ƒ€
ƒRƒ"ƒgƒ［［ƒ‰,ÉŠ„,è"–,Ä,ç,ê,Ä,¢,é ID ,Í［A•Ï［X,Å,«,Ü,·［B

ƒVƒXƒeƒ€‚ÉƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹‹³‚ê‚Ä‚¢‚éƒQ□[ƒ€ ƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‰‚Ì^ê——‚ª•\Ž¦‚³‚ê‚Ü‚·□B

ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰ ID ‚Æ[AŠe ID ‚ÉŒ»[ÝŠ„‚è"–‚Ä‚ç‚ê‚Ä‚¢‚éƒQ[[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰‚Ì^ê——‚ª•\Ž¦‚³‚ê‚Ü‚·[B

ƒRƒ"ƒgƒ[][ƒ‰ ID ,ð'I'ð,µ,½Œã,ÉƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ[]AŠ",è"–,Ä,ç,ê,Ä,¢,éƒQ[]ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[][ƒ‰
,ð•Ï[]X,Å,«,Ü,·[]B

ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰ ƒ|[ƒg,ªƒ|[ƒg ƒhƒ‰ƒCƒo,ð•K—v,Æ,·,é[ê[‡,Í[A,±,Ì^ê——,©,çƒ|[ƒg ƒhƒ
‰ƒCƒo,ð'I'ð,µ,Ä,,¾,³,¢[B

ƒQ[ƒ€,ðƒlƒ"ƒ‰ƒCƒ",ÅƒvƒŒƒC,µ,Ä,¢,é,Æ,«,Éƒ,fff€,Ì–â'è,ª"¶,·,é‰ê‡,Í Aƒ`ƒFƒbƒN ƒ{ƒbƒNƒX,ðƒlƒt,É,µ,Ä,-,¾,³,¢ B

Ží—Þ (2 ƒ{ƒ^ƒ“,Ìƒtƒ‰ƒCƒg ƒ^Ží—Þ (2 ƒ{ƒ^ƒ“,Ìƒtƒ‰ƒCƒg ƒ^ˆ□[ƒN) ,¨,æ,Ñ□»•i–¼ (Microsoft SideWinder 3D Pro) ,Ì•Ê,ÉƒQ□[ƒ€ ƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‰,Ìˆê——,ð•\Ž¦,µ,Ü,·□B‰Â”\,Å, ,ê,Î□AƒQ□[ƒ€ ƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‰,Ì‹ï‘Ì“I,È□»•i–¼,ð'I,ñ,Å,,¾,³,¢□B

ƒQ□[ƒ€ ƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‰,Ì□»•i–¼,Ü,½,ÍŽí—Þ,ª^ê——,ÉŠÜ,Ü,ê,Ä,¢,È,¢□ê□‡,Í□AƒQ□[ƒ€ ƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‰,Ì'Ç‰Á] ,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Äƒhƒ‰ƒCƒo,ðƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,·,é,©□A,Ü,½,Í [ƒ†□[ƒU□['è‹`] ,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ä'ÆŽ©,ÌƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‰ ,ð□ì□¬,µ,Ä,,¾,³,¢□B

Žg—p't,ÌƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[][ƒ‰,ªƒRƒ"ƒgƒ[][ƒ‰,Ì^ê——,ÉŠÜ,Ü,ê,Ä,¢,È,¢ê‡,Í A,±,±,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·,B

ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰,ÌŽ²",ðŽw'è,µ,Ü,·B—áŠO,à, ,è,Ü,·,ª A2 Ž²,ÌfQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰,Íˆê"Ê,ÉA ã‰º,¨,æ,Ñ¶‰E,É"®,«,Ü,·B3 Ž²,ÌfQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰,ÍA^ê"Ê,ÉAfXf[fbfgƒ‹ ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‹,ð'ñ‹Ÿ,µ,Ü,·B4 Ž²,ÌfQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰,ÍA'Ê í AfXf[fbfgƒ‹,Æƒ‰f_[,ð'ñ‹Ÿ,µ,Ü,·B

ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰,Ìƒ{ƒ^ƒ"",ðŽw'è,µ,Ü,·B

ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰,ª'Pƒ,ÈƒWƒ‡ƒCƒXƒeƒBƒbƒN,æ,è,à•¡ŽG,È,à,ì,Å, ,éꇇ,Í A,±,ê,ç,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ",Ì,¢,¸,ê,©,ð'I'ð,µ,Ü,·B

ƒtƒ‰ƒCƒg ƒVƒ~ƒ…ƒŒ[ƒ^ ƒvƒ]ƒOƒ‰ƒ€—p,ÌƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰,Å, ,é,±,Æ,ðŽw'è,µ,Ü,·,B

ƒpƒbƒhŒ^‚ÌƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰,Å‚ ‚é‚±‚Æ‚ðŽw'è‚µ‚Ü‚·‚[BƒpƒbƒhŒ^‚ÌƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰‚Í 8 ‚Â‚Ì•ûŒü‚É"®‚«‚ÄA'Ê‚í‚Í
2 ‚Â‚©‚ç 4 ‚Â‚Ìƒ{ƒ^ƒ"‚ðŽ‚Á‚Ä‚¢‚Ü‚·‚[B

ƒXƒeƒAƒŠƒ“ƒO ƒzƒC[ƒ‹AƒAƒNƒZƒ‹ ƒyƒ_ƒ‹A¨,æ,ÑƒuƒŒ[ƒL ƒyƒ_ƒ‹,ðŽ,Á,½ƒRƒ“ƒgƒ[ƒ‰,Å, ,é,±
,Æ,ðŽw'è,µ,Ü,·B

ƒnƒbƒg ƒXƒCƒbƒ` (POV) ,ðŽ,Á,½ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰,Å, ,é,±,Æ,ðŽw'è,µ,Ü,·Bƒnƒbƒg ƒXƒCƒbƒ` (POV) ,ðŽg,¤,Æ A‰æ–Ê ã,ÌƒlƒuƒWƒFƒNƒg,ðŒ©,éˆÊ'u,Ü,½,Í•ûŒü,ðŽw'è,Å,«,Ü,·B

ƒ†[ƒU['è‹`ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒf[ƒ‰,Ì–¼'O,ð"ü—Í,µ,Ü,·B,±,Ì–¼'O,ÍA[ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒf[ƒ‰] ƒ_ƒCƒAƒfƒO
ƒ{ƒbƒNƒX,Ì [ƒRƒ"ƒgƒf[ƒ‰] ^ê——,É•\Ž¦,³,ê,Ü,·B

,±,ÌƒRƒ"ƒgƒ□□[ƒ‰ ID ‚ÉŠ„‚è"–‚Ä‚éƒQ□[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ□□[ƒ‰‚ð'l'ð‚µ‚Ü‚·□B
ˆê•",ÌƒQ□[ƒ€,Å,Í□AƒQ□[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ□□[ƒ‰‚ðƒfƒfƒoƒCƒX ID 1 ‚ÉŠ„‚è"–‚Ä‚é•K—v,ª, ‚è‚Ü‚·□B

Ž í—Þ (2 ƒ{ƒ^ƒ",Ìƒtƒ‰ƒCƒg ƒ^[ƒN) ,¨,æ,Ñ[]»•i–¼ (Microsoft SideWinder 3D Pro) ,Ì•Ê,ÉƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[][ƒ
‰,Ì^ê——,ð•\Ž¦,µ,Ü,·[]B‰Â"\,Å, ,ê,Î[]AƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[][ƒ‰,Ì‹ï'Ì"I,È[]»•i–¼,ð'I,ñ,Å,,¾,³,¢[]B

Ž² 1 ‚¨‚æ‚Ñ 2 ‚Ì“®‚«‚Ì”Í^Í‚ðŽ¦‚µ‚Ü‚·□BƒQ□[ƒ€ ƒRƒ“ƒgƒ□□[ƒ‰‚ÌŽ² 1 ‚¨‚æ‚Ñ 2 (‘Ê□í‚Í X ‚¨‚æ‚Ñ Y)
‚Ì“®‚«‚Ì”Í^Í‚ð’²□®‚·‚é‚É‚Í□A[‘²□®□î•ñ] ‚ÌŽwŽ¦‚É□]‚Á‚Ä‚‚¾‚³‚¢□B

Ž² 3 ,Ì"®,«,Ì"Í^Í,ðŽ¦,µ,Ü,·□BƒQ□[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒf□□[ƒ‰,Ì Ž² 3 ,Ì"®,«,Ì"Í^Í,ð'²□®,·,é,É,Í□A['²□®□î•ñ] ,ÌŽwŽ¦,É□] ,Á,Ä,,¾,³,¢□B

Ž² 4 ‚Ì"®‚«‚Ì"Í^Í‚ðŽ¦‚µ‚Ü‚·‚BƒQ‚[ƒ€‚[ƒRƒf"ƒgƒ‚[‚[[ƒ‰‚Ì Ž² 4 ‚Ì"®‚«‚Ì"Í^Í‚ð'²‚®‚·‚é‚É‚Í‚A['²‚®®‚î•ñ] ‚ÌŽwŽ¦‚É‚]‚Á‚Ä‚‚¾‚³‚¢‚B

Ž² 5 ,Ì"®,«,Ì"Í^Í,ðŽ¦,µ,Ü,·�BƒQ�[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ��[ƒ‰,ÌŽ² 5 ,Ì"®,«,Ì"Í^Í,ð'²�®,·,é,É,Í�A['²�®�î•ñ] ,ÌŽwŽ¦,É�]
,Á,Ä,,¾,³,¢�B

Ž² 6 ,Ì"®,«,Ì"Í^Í,ðŽ¦,µ,Ü,·BƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒf[ƒ‰,Ì Ž² 6 ,Ì"®,«,Ì"Í^Í,ð'²®,·,é,É,Í A['²®î•ñ] ,ÌŽwŽ¦,É]
,Á,Ä,,¾,³,¢B

ƒnƒbƒg ƒXƒCƒbƒ`(POV) ,ð□ã‰º□¶‰E,É"®,©,·,Æ□A,»,Ì^Ê′u,ðŽ¦,µ,Ü,·□BƒQ□[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ□□[ƒ‰,Ìƒnƒbƒg
ƒXƒCƒbƒ`(POV) ,ð′²□®,·,é,É,Í□A['²□®□î•ñ] ,ÌŽwŽ¦,É□],Á,Ä,,¾,³,¢□B

ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰,Éƒ‰ƒ_[,Ü,½,Íƒyƒ‹,ª, ,é�ꇁA,Ü,½,Í•ÊŒÂ,Éƒ
‰ƒ_[,Ü,½,Íƒyƒ‹,ð•t,¯,½ê‡,́AƒQ[ƒ€,Å³í,ÉŽg,¦,é,æ,¤,É,·,é,½,ß,É [ƒ‰ƒ_[] ,ð‘I‘ð,µ,Ü,·B

ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰,ð'²®,·,é,É,Í A,±,±,ðƒNƒŠƒbƒN,µ,Ü,·B'²®,·,é,±,Æ,É,æ,èAƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰ ,ÌŽ²,Ì"®,«,Ì"Í^Í,ªÝ'è,³,ê,Ü,·BƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰,ªƒnƒbƒg ƒXƒCƒbƒ` (POV) ,ðŽ,Á,Ä,¢,é ê‡,Í A,±,Ì‹@"\ ,àÝ'è,Å,«,Ü,·B

Ž² 1 ,¨,æ,Ñ 2 ,Ì"®,«,Ì"ÍˆÍ,ðŽ¦,µ,Ü,·□BƒQ□[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒf□□[ƒ‰,Ì Ž² 1 ,¨,æ,Ñ 2 ('Ê□í,Í X ,¨,æ,Ñ Y) ,Ì"®,«,Ì"ÍˆÍ,ð'²□®,·,é,É,Í□A['²□®□î•ñ] ,ÌŽwŽ¦,É□],Á,Ä,,¾,³,¢□B

Ž² 3 ,Ì"®,«,Ì"ÍˆÍ,ðŽ¦,µ,Ü,·BƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒf[ƒ‰,Ì Ž² 3 ,Ì"®,«,Ì"ÍˆÍ,ð'²®,·,é,É,Í A['²®î•ñ] ,ÌŽwŽ¦,É]
,Á,Ä,,¾,³,¢B

Ž² 4 ,Ì"®,«,Ì"ÍˆÍ,ðŽ¦,µ,Ü,·BƒQ[ƒ€ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰,ÌŽ² 4 ,Ì"®,«,Ì"ÍˆÍ,ð'²®,·,é,É,ÍA['²®î•ñ] ,ÌŽwŽ¦,É]
,Á,Ä,,¾,³,¢B

,±,ÌƒeƒLƒXƒg,Í￾A'²￾®￾ì‹Æ,ÌŠeƒXƒeƒbƒv,ð￾à–¾,µ,Ü,·￾B

Ž² 1 ‚¨‚æ‚Ñ 2 ‚Ì"®‚«‚Ì"Í^Í‚ðƒefXƒg‚·‚é‚½‚ß‚ÉŽg‚¢‚Ü‚·‚BƒefXƒg ƒ{ƒbƒNƒX‚Ì 4 ‚Â‚Ìšp‚·‚×‚Ä‚É^Ú"®‚µ‚Ä‚Ý‚Ä‚-
‚¾‚³‚¢‚BŽ² 1 ‚¨‚æ‚Ñ 2 ‚ª³‚µ‚"½‰ž‚µ‚È‚¢ê‡‚Í AƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒf‰‚ð Ä'²®‚µ‚Ä‚‚¾‚³‚¢‚B

Ž² 3 ‚Ì"®‚«‚Ì"ÍˆÍ‚ðƒefXƒg‚·‚é‚½‚ß‚ÉŽg‚¢‚Ü‚·BƒefXƒg ƒ{ƒbƒNƒX‚Ì ã‰º‚ÉˆÚ"®‚µ‚Ä‚Ý‚Ä‚¾‚³‚¢‚¢BŽ² 3 ‚ª ³‚µ‚-
"½‰ž‚µ‚È‚¢ê ‡‚Í AƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ [ƒ‰‚ð Ä'² ®‚µ‚Ä‚Ý‚¾‚³‚¢B

Ž² 4 ‚Ì"®‚«‚Ì"Í^Í‚ðƒefXƒg‚·‚é‚½‚ß‚ÉŽg‚¢‚Ü‚·BƒefXƒg ƒ{ƒbƒNƒX‚Ìã‰º‚É^Ú"®‚µ‚Ä‚Ý‚Ä‚¾‚³‚¢BŽ² 4 ‚ª³‚µ‚-"½‰ž‚µ‚È‚¢ê‡‚ÍAƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[[ƒ‰‚ð‚Ä'²®‚µ‚Ä‚¾‚³‚¢B

Ž² 5 ,Ì"®,«,Ì"ÍˆÍ,ðƒefXƒg,·,é,½,ß,ÉŽg,¢,Ü,·□BƒefXƒg ƒ{ƒbƒNƒX,Ì□ã‰º,É^Ú"®,µ,Ä,Ý,Ä,,¾,³,¢□BŽ² 5 ,ª□³,µ,-"½‰ž,µ,È,¢□ê□‡,Í□AƒQ□[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ□□[ƒ‰,ð□Ä'²□®,µ,Ä,,¾,³,¢□B

Ž² 6 ,Ì"®,«,Ì"Í^Í,ðƒeƒXƒg,·,é,½,ß,ÉŽg,¢,Ü,·BƒeƒXƒg ƒ{ƒbƒNƒX,Ìã‰º,É^Ú"®,µ,Ä,Ý,Ä,,¾,³,¢BŽ² 6 ,ª³,µ,-"½‰ž,µ,È,¢ê‡,ÍAƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰,ð Ä'²®,µ,Ä,,¾,³,¢B

ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ‰‚Ìƒnƒbƒg ƒXƒCƒbƒ` (POV) ‚ðƒefXƒg‚·‚é‚½‚ß‚ÉŽg‚¢‚Ü‚·Bƒnƒbƒg ƒXƒCƒbƒ` (POV) ‚ðƒefXƒg‚·‚é‚É‚Í‚Aã‰º¶‰E‚É"®‚©‚µ‚Ä‚Ý‚Ä‚¾‚³‚¢B³‚µ‚"½‰ž‚µ‚È‚¢ê‡‚ÍAƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[‚Å‰ ‚ð‚Ä’²®‚µ‚Ä‚¾‚³‚¢B

ƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ[ƒ‰‚Ìƒ{ƒ^ƒ"‚ðƒefXƒg‚µ‚Ü‚·B^ê"x‚É 1 ‚Â‚¸‚Â A‰Ÿ‚µ‚Ä‚Ý‚Ä‚-
‚¾‚³‚¢Bƒ{ƒ^ƒ"‚Ô†‚ÍAƒQ[ƒ€ ƒRƒ"ƒgƒ[ƒ[ƒ‰‚Ì»'Œ³‚ÅŠ„‚è"-‚Ä‚ç‚ê‚Ä‚¢‚Ü‚·B

ƒnƒbƒg ƒXƒCƒbƒ` (POV) ,ð'²®,·,é,Æ,«,Í AŠeƒXƒeƒbƒv,ÌŒã,É,±,Ìƒ{ƒ^ƒ",ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,©A,Ü,½,Í Enter
ƒL[,ð‰Ÿ,µ,Ä,,¾,³,¢B

'²》ì‹‹Æ,Ì'O,ÌƒXƒeƒbƒv,É–ß,è,Ü,·BŒ»Ý,ÌŽ²,Í'²》,³,ê,È,¢,Ü,Ü,É,È,é,©A,Ü,½,ÍŒ³,Ì'²》®'I,É–ß,è,Ü,·B

Œ»ﬂÝ‚Ì'²ﬂ»ƒXƒeƒbƒv‚ðƒXƒLƒbƒv‚µ‚ÄﬂAŽŸ‚É'²ﬂ»‚·‚éƒRƒ"ƒgƒ†ﬂﬂ[ƒ‹‚ÉˆÚ"®‚µ‚Ü‚·ﬂBŒ»ﬂÝ‚ÌŽ²‚Í'²ﬂ»‚³‚ê‚È‚¢
‚Ü‚Ü‚É‚È‚é‚©ﬂA‚Ü‚½‚ÍŒ³‚Ì'²ﬂﬂ®'I‚É–ß‚è‚Ü‚·ﬂB

ƒnƒbƒg ƒXƒCƒbƒ` (POV) ‚ð'²⟨»‚·‚é‚Æ‚«‚Í⟨AŠeƒXƒeƒbƒv‚Ì Œã‚É‚±‚Ìƒ{ƒ^ƒ“‚ðƒNƒŠƒbƒN‚·‚é‚©⟨A‚Ü‚½‚Í Enter ƒL⟨[‚ð‰Ÿ‚µ‚Ä‚‚¾‚³‚¢B

’²»ì‹‹Æ,Ì'O,ÌfXfefbfv,É–ß,è,Ü,·BŒ»Ý,ÌŽ²,Í'²»,³,ê,È,¢,Ü,Ü,É,È,é,©A,Ü,½,ÍŒ³,Ì'²®'I,É–ß,è,Ü,·B

Œ»ＤＹ,Ì'²Ｄ»ƒXƒeƒbƒv,ðƒXƒLƒbƒv,µ,ÄＤAŽŸ,É'²Ｄ»,·,éƒRƒ"ƒgƒＤＤ[ƒ‹,ÉˆÚ"®,µ,Ü,·ＤBŒ»ＤＹ,ÌŽ²,Í'²Ｄ»,³,ê,È,¢
,Ü,Ü,É,È,é,©ＤA,Ü,½,ÍŒ³,Ì'²Ｄ»®'I,É–ß,è,Ü,·ＤB