,±,ÌƒVƒXƒeƒ€,Í, ,È,½,Ì□ì‹ÆŠÂ‹«,É□‡,í,¹,Ä□AAC"dŒ¹,Ü,½,ÍƒoƒbƒeƒŠ□["dŒ¹,ÉŽ©—R,É□Ø,è'Ö,¦,é,±
,Æ,ª,Å,«,Ü,·□BACƒAƒ_ƒvƒ^^,ð□Ú'±,µ,½,è□AŠO,µ,½,è,·,é,Æ□AƒVƒXƒeƒ€
,ÍŽ©"®"I,ÉƒoƒbƒeƒŠ□[ƒf,□[ƒh,©,çACƒf,□[ƒh□i,Ü,½,Í,»,Ì‹t□j,É□Ø,è'Ö,í,è,Ü,·□B
"dŒ¹ƒf,□[ƒh,ÍFn+F11ƒL□[,ð‰Ÿ,·,Æ□Aƒtƒ‹ƒpƒ□□[ƒÝ'è□A□Å□È"d—Í□Ý'è□AƒJƒXƒ^^ƒ}ƒCƒY,É□Ø,è'Ö,¦,ç,ê,Ü,·□B

,±,Ìƒ{ƒbƒNƒX,ðƒNƒŠƒbƒN,·,é,Æ□AAC"dŒ¹,Ü,½,ÍƒofbƒefŠ□["dŒ¹,Ì□Ý'è,ð•\Ž¦,Ü,½,Í•Ï□X,Å,«,Ü,·□B

,±,Ìƒ,ﬂ[ƒh,Å,Íƒ\ƒXƒeƒ€,ÌƒpƒtƒH[ƒ}ƒ"ƒX,ªÅ,,É,È,è,Ü,·B,±,Ìƒ,ﬂ[ƒh,ÍAC"dŒ¹'€ì,ª"K,µ,Ä,¢
,Ü,·BƒoƒƒbƒeƒŠ['€ìŽž,É,±,Ìƒ,ﬂ[ƒh,ð'I'ð,·,é,ÆAƒoƒƒbƒeƒŠ['dŒ¹,ª'å—Ê,ÉÁ"ï,³,ê,Ü,·B

,±,Ì,ƒ,[ƒh,Å,ÍƒVƒXƒeƒ€,Ì«"\,ðˆÛŽ,µ,½,Ü,Ü˜Aƒpƒ[}ƒf}ƒl˜[ƒWƒ˜ƒ"ƒg˜ó'Ô,É"ü,è,Ü,·˜B,±
,Ì,ƒ,[ƒh,ð'I'ð,·,é,ÆƒofbƒefŠ˜[,ÌŽõ–½,ð'·,•Û,Â,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·,Ì,Â˜AƒofbƒefŠ˜['€˜ì,É"K,µ,Ä,¢,Ü,·˜B

AC'€ì,©ƒoƒbƒeƒŠ['€ì,ð×,©,Ý'è,µ,½,¢ê‡,ÍA,±,Ìƒ,[ƒh,ð'I'ð,µ,Ä,,¾,³,¢B

ƒVƒXƒeƒ€,ªƒAƒCƒhƒ‹ó'Ô,É"ü,Á,Ä,©,çƒTƒXƒyƒ"ƒhƒ,[ƒh,ÉˆÚs,·,é,Ü,Å,ÌŽžŠÔ,ð0,i–
³Œø,j,©,ç60•ª,ÌŠÔ,ÅŽw'è,µ,Ä,,¾,³,¢B

ƒVƒXƒeƒ€,ªƒAƒCƒhƒ‹ó'Ô,É"ü,Á,Ä,©,çLCDƒ,fjƒ^[,ÆŠO•t,¯ƒ,fjƒ^[,ªfiƒt,É,³,ê,é,Ü,Å,ÌŽžŠÔ,ð0i–³Œø j,©,ç60•ª,ÌŠÔ,ÅŽw'è,µ,Ä,,¾,³,¢B

ƒn[ƒhƒfffBƒXƒN,É]ÅŒã,ÉƒAƒNƒZƒX,µ,Ä,©,çƒn[ƒhƒfffBƒXƒN,ª'âŽ~,·,é,Ü,Å]iƒXƒsƒ"ƒ_ƒEƒf"]j,ÌŽžŠÔ,ð0]i–³Œø]j,©,ç20•ª,ÌŠÔ,ÅŽw'è,µ,Ä,,¾,³,¢]B

ƒvƒ□ƒZƒbƒT,ÌƒNƒ□ƒbƒNƒŒ□[ƒg,ðŽw'è,µ,Ä,,¾,³,¢□B

a) □Å'å 1/1(100%)ƒNƒ□ƒbƒNŽü"g□"

b) □Å□¬   1/2(50%)ƒNƒ□ƒbƒNŽü"g□"

c) 'á'¬ 1/4(25%)ƒNƒ□ƒbƒNŽü"g□"

,±,ÌƒlƒvƒVƒ‡ƒ",ð'I'ð,·,é,Æ⊡AƒL⊡[,ð
‰Ÿ,·,©ƒn⊡[ƒhƒffƒBƒXƒN,ÖƒAƒNƒZƒX,µ,½,Æ,«⊡Aƒvƒ⊡ƒZƒbƒT,ªˆê'èŽžŠÔ⊡A⊡Å⊡,'¬"x,Å‰Ò"®,µ,Ü,·⊡B,±
,Ìƒ,⊡[ƒh,ÍƒoƒbƒeƒŠ⊡[,ÅƒVƒXƒeƒ€,ð‰Ò"®,µ,Ä,¢,é,Æ,«,Ìƒf⊡⊡[ƒvƒ⊡'€⊡ì,È,Ç,É"K,µ,Ä,¢,Ü,·⊡B

CD-ROM‚Ì‘€ì•û–@‚ðŽw’è‚µ‚Ä‚¾‚³‚¢□B

□‚‘¬   CD-ROMfhf‰ƒCƒu‚Í□Å□‚‘¬“x‚Ì□«”□Å“K‰»ƒ‚□fh‚Å‰Ò“®‚µ‚Ü‚·□B

’Ê□í   ’Ê□í‚Ì□ó‘Ô□i•W□€’l□j

‘âŽ~   CD-ROMfhf‰ƒCƒu‚©‚ç•·‚±‚¦‚éƒmfCfY‚ð□k□¬‚·‚é‚É‚Í‚±‚Ìf‚□fh‚ð‘I‘ð‚µ‚Ä‚¾‚³‚¢□B‚±
            ‚Ìf‚□fh‚ð‘I‘ð‚·‚é‚ÆCD-ROMfhf‰ƒCƒu‚Í□Å□‚‘¬“x‚Å‚Í‰Ò“®‚³‚ê‚Ü‚¹ñ‚Ì‚Å□A□ˆ—□”\—Í‚Í’x‚,‚È‚è‚Ü‚·□B
,±,Ì□Ý’è‚Í‚·‚×‚Ä‚Ìfpf□□[f}fl□[fWf□f“fgf‚□fh‚É‘Î‚µ‚Ä‹¤’Ê‚Å‚·□B

,±,ÌƒVƒXƒeƒf€,Å,Í, ,È,½,Ì›‹ÆŠÂ‹«,É‰ž,¶,Ä⍰A**ƒTƒXƒyƒ"ƒh**ƒlƒvƒVƒ‡ƒ",Æ**ƒŒƒWƒ...**
⍰**[ƒ€Žžatentif1Ô**ƒlƒvƒVƒ‡ƒ",ð⍰Ý'è,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·⍰B

ŠeƒTƒXƒyƒ"ƒhƒlƒvƒVƒ‡ƒ",ð•\Ž¦,µ,Ü,·□B

,±,ÌƒlƒvƒVƒ‡f",ÍLCDƒ,fjƒ^[,ð•Â,¶,½ó'Ô,ÅƒVƒXƒeƒ€,ð‹N"®,µ,½,¢,Æ,«,É'I'ð,µ,Ä,,¾,³,¢B

a) ƒVƒXƒef€‚ðfhfbfLƒ"ƒOfXfe‪[ƒVƒ‡ƒ"‚É‚Â‚È‚¢‚Å‚¢‚é‚Æ‚«‚É‚±‚ÌflƒvƒVƒ‡ƒ"‚ð—LŒø‚É‚·‚é‚Æ‪AF+F4ƒL‪[‚ð
‰Ÿ‚·‚ÆƒTƒXƒyƒ"ƒhƒ‚‪[ƒh‚É‪AFn+F12ƒL‪[‚ð‰Ÿ‚·‚ÆƒnƒCƒofl‪[ƒVƒ‡ƒ"ƒ‚‪[ƒh‚É"ü‚è‚Ü‚·‪BƒVƒXƒef€
‚ªƒTƒXƒyƒ"ƒhƒ‚‪[ƒh‚Ü‚½‚ÍƒnƒCƒofl‪[ƒVƒ‡ƒ"ƒ‚‪[ƒh‚ÉˆÚ‪s‚·‚é‚Æ‪AƒhƒbƒLƒ"ƒOfXfe‪[ƒVƒ‡ƒ"‚ÌƒAƒ_ƒvƒ^‚Ö‚Ì"dŒ¹‹Ÿ‹‹‚ª'â
Ž~‚³‚ê‚Ü‚·‪B

**‪ˆÓ‪FƒRƒf"ƒsƒ…‪[ƒf^‪[‚ÆƒhƒbƒLƒ"ƒOfXfe‪[ƒVƒ‡ƒ"‚Æ‚Ì'g‚Ý‪‡‚í‚¹‚æ‚Á‚Ä‚Í‪AƒhƒbƒLƒ"ƒOfXfe‪[ƒVƒ‡ƒ"‚É‚Â‚È‚¢‚Å‚¢,
‚Å‚Ä‚àƒVƒXƒef€‚ªƒTƒXƒyƒ"ƒh‪^ƒnƒCƒofl‪[ƒVƒ‡ƒ"ƒ‚‪[ƒh‚É‪ˆÚ‪s‚µ‚È‚¢‪ê‪‡‚à‪‚è‚Ü‚·‪B‪Ú‪×‚ÍƒhƒbƒLƒ"ƒOfXfe‪[ƒVƒ‡ƒ"‚
Ì‪à–¾‪'‚ð‚¨Ç‚Ý‚¾‚³‚¢‪B

b) ‚±‚ÌflƒvƒVƒ‡ƒ"‚ð–³Œø‚É‚·‚é‚Æ‪AFn+F4ƒL‪[‚©Fn+F12ƒL‪[‚ð‰Ÿ‚µ‚½‚Æ‚«ƒVƒXƒef€
‚ÍƒXƒ^ƒ"ƒofCƒ‪[ƒh‚ÉˆÚ‪s‚µ‚Ü‚·‪BƒXƒ^ƒ"ƒofCƒ‪[ƒh‚Å‚ÍƒXƒNƒŠ‪[ƒf"‚Íƒft‚É‚È‚èƒn‪[ƒhffBƒXƒN‚à'âŽ~‚µ‚Ü‚·‚ª‪Aƒhƒb
ƒLƒ"ƒOfXfe‪[ƒVƒ‡ƒ"‚ÌƒAƒ_ƒvƒ^‪[‚Ö‚Ì"dŒ¹‹Ÿ‹‹‚Í'±‪s‚³‚ê‚Ü‚·‪B

,±,ÌƒlƒvƒVƒ‡ƒ",ð'I'ð,·,é,Æ�A"dŒ¹ƒXƒCƒbƒ`,ðflƒt,É,µ,½,Æ,«,ÉƒVƒXƒeƒ€,ªƒnƒCƒofl�[ƒVƒ‡ƒ",�[ƒh,É"ü,è,Ü,·�B

,±,ÌƒÎƒvƒVƒ‡ƒ",ð'Ì'ð,·,é,Æ□AƒTƒXƒyƒ"ƒhŽžŠÔ,ªŒo‰‰ß,µ,½,Æ,«,ÉƒVƒXƒeƒ€
,ªƒnƒCƒofl□[ƒVƒ‡"ƒf,□[ƒh,É"ü,è,Ü,·□BƒTƒXƒyƒ"ƒhŽžŠÔ,ð□Ý'è,·,é,É,Í□A"dŒ¹ƒf,□[ƒh,Ìƒy□[ƒW,ð,²ŽQ□Æ,,¾,³,¢□B

,±,Ìƒlƒvƒ Vƒ‡ƒ",ð'I'ð,·,é,Æ Aƒoƒbƒeƒ Š [,ÌŽc'¶—Ê,ª ,È,,È,Á,½,Æ,«,ÉƒVƒ Xƒeƒ€,ª ƒnƒ Cƒoƒl [ƒVƒ‡ƒ",É [ƒh,É"ü,è,Ü,· B

,±,ÌƒlƒvƒVƒ‡ƒ“,ð—LŒø,É,·,é,Æ�AƒTƒXƒyƒ“ƒhŽžŠÔ,ªŒo‰ß,·,é,ÆƒVƒXƒeƒf€
,ÍŽ©"®"I,ÉƒnƒCƒofl�[ƒVƒ‡ƒ“ƒf,�[ƒh,ÉˆÚ�s,µ,Ü,·�Bƒf^ƒCƒf}�[[,Í30�A60�A90•ª,É�Ý'è,Å,«,Ü,·�B

ŠefnfCfofl[fVf‡ƒ"flfvfVf‡ƒ",ð•\Ž¦,µ,Ü,·B

ƒVƒXƒeƒ€‚ªƒTƒXƒyƒ“ƒhƒ‚΅[ƒh‚©‚ç‰ñ•œ‚·‚é"ú‚É‚¿‚ÆŽžŠÔ‚ðŽw'è‚µ‚Ä‚‚¾‚³‚¢΅B΅m–ˆ"ú΅n‚ð'I'ð‚·‚é‚Æ΅AƒVƒXƒeƒ€‚Í–ˆ"ú"΅‚¶ŽžŠÔ‚É‰ñ•œ‚µ‚Ü‚·΅B

Œ»ÝʼIʼð,³,ê,Ä,¢,é"dŒ¹,Æ"dŒ¹ƒ,[ƒh,ÌÝʼè,ð•\Ž¦,Ü,½,Í•ï X,µ,Ü,·,B

'ˆÓF,±,ÌƒOƒ‹[ƒv,É•\Ž¦,³,ê,é€–Ú,ÍAʼIʼð,µ,½"dŒ¹ƒ,[ƒh,ªftƒ‹ƒpƒ[Ýʼè,©ÅÈ"d—Íʼè,Ì,Æ,«,ÍA,·,×,Ä"Ç,ÝŽæ,è,ê—p,Æ,È,è,Ü,·,B