,à,¶,½, V1.06 HELP

□ô ,¢,ñ,Æ,ë

,à,¶,½,,Í□AƒeƒLƒXƒgƒGƒffƒBƒ^•—,Ì“d‘ì,Å,·□B□Ì□X,ÌFX-890P,Æ,ä□[ƒ|
ƒPƒfRƒ“,Ì“d‘ìƒf,□[ƒh,ðƒCƒ□□[ƒW,µ,Ä□ì,è,Ü,µ,½,ª□A•Ê,ÉŽ—,Ä,é,í,¯,Å,Í, ,è,Ü,¹,ñ□B

□ô •K—v,Èƒf,ƒm

VB6ƒ‰ƒ“ƒ^ƒCƒ€,ª•Ê“r•K—v,Å,·□B,Ü,¾PC,ÉVB6ƒ‰ƒ“ƒ^ƒCƒ€
,ª“ü,Á,Ä,È,¢•û,ÍVector,È,Ç,©,çƒ_ƒEƒ“ƒ□□[ƒh,µ,ÄƒCƒ“ƒXƒg□[ƒ‹,µ,Ä
‰º,³,¢□B,Ü,½□Aƒz□[ƒ€ƒy□[ƒW,©,ç,à“üŽè,Å,«,Ü,·□B

Šî–{“l,ÈŽg,¢•û
ŠÖ□”
•Ï□”
’è□”
–½—ß

Šî–{“I,ÈŽg,¢•û

□ô Žg,¢•û
□**”Ž®**+[ENTERƒL□[],Å□”Ž®,ÌŒvŽZŒ‹‰Ê,ªfefLfXfgf{fbfNfX,É‰Á,¦,ç,ê,Ü,·□B—á,¦,Î□A

12+3
15 (□©,±,ê,ªŒvŽZŒ‹‰Ê)

,Ì—l,É•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B

□ô ’¼‘O,ÌŒvŽZŒ‹‰Ê,ð‘}“ü
’¼‘O,ÉŒvŽZ,µ,½“š,ðŽg—p,µ,½Ž®,ÌŒvŽZ,ðŽŸ,É,µ,½,¢□ê□‡,Í□ACtrl+L,Å‘}“ü‰Â”\,Å,·□B

□ô ’Ê□í‰ü□s
Shift,ð‰Ÿ,µ,È,ª,çEnterƒL□[,ð‰Ÿ,·,Æ□A,»,Ì□s,ÍŒvŽZ,µ,È,¢□A,Â,Ü,è,½,¾,Ì‰ü□s,ð□s,¢,Ü,·□B

□ô 16□i□”□A8□i□”
□”’l,Ì“ª,É□A[&H],ð•t‰Á,·,é,Æ□A,»,Ì□”’l,Í16□i□”,Æ,µ,Äˆµ,í,ê,Ü,·□B,Ü,½[&O],ð•t‰Á,·,é,Æ□A8□i□”,Æ,µ,Äˆµ,í,ê,Ü,·□B—á:*&HABC*□A*&O765*

ŠÖ□”

‰º,Å‹“,°,éŠÖ□”,ðƒTƒ|□[ƒg,µ,Ä,¢,Ü,·□BŠÖ□”,ÌŽg—p•û–@,Í□A*12+sin(3)*,Ì,æ,¤,É□A□”Ž®,É’¼□Ú‹L“ü,ÌŒ`,Å□s,¢,Ü,·□B

□ô ŠÖ□”^ê——
abs() □â‘Î’lŠÖ□”
sin() ƒTƒCƒ“ŠÖ□”□i^ø□”,Ì’P^Ê,Í“x□j
cos() ƒRƒTƒCƒ“ŠÖ□”□i^ø□”,Ì’P^Ê,Í“x□j
tan() ƒ^ƒ“ƒWƒFƒ“ƒgŠÖ□”□i^ø□”,Ì’P^Ê,Í“x□A90*(2n+1)“x,ÌŽž,ÍƒGƒ‰□[
exp() Žw□”ŠÖ□”□i^ø□”,ÍŽÀ□”□j
log() □í—p‘Î□”□i^ø□”,Í0,æ,è‘å,«,¢□”□j
ln()□@Ž©‘R‘Î□”□i^ø□”,Í0,æ,è‘å,«,¢□”□j
sqr() •½•û□ªŠÖ□”□i^ø□”,Í0^È□ã,Ì□”□j
atan() ±°¸ÀÝ¼ÞªÝÄŠÖ□”□i^ø□”,ÍŽÀ□”□j
int() □®□”‰»ŠÖ□”□i^ø□”,ÍŽÀ□”□j
rad() ƒ‰ƒWƒAƒ“ŠÖ□”□i^ø□”,ÍŽÀ□”□@“x□¨×¼Þ±Ý□j
deg() ƒfƒOƒŠ□[ŠÖ□”□i^ø□”,ÍŽÀ□”□@×¼Þ±Ý□¨“x)

•*Ï□”*

□ô •Ï□”,Æ,Í□H
□”Šw,Å□K,¤□A•Ï□”,»,Ì,Ü,ñ,Ü,Ì^Ó–¡,Å,·□B”C^Ó,Ì•¶Žš—
ñ,É□A^êŽž“I,É□”’I,ð•Û‘¶,Å,«,Ü,·□B
•□’Ê,Ì“d‘ì,É, ,éMƒL□[(ƒ□ƒ,ƒŠ□[ƒL□[),Ì‘ã,í,è□A,Ý,½,¢,È,à,ñ,Å,·□B

□ô •Ï□”,ÌŽg,¢•û
Ž©—R,É•Ï□”,É’I,ð‘ã“ü,·,é,±,Æ,ª,Å,«,Ü,·□B’I,Ì‘ã“ü•û–@,Í□A•**Ï□”**=□**”Ž®**,Ì,æ,¤
,É□s,¢,Ü,·□B—
á,¦,Î□A*a=12+3*,Å□A•Ï□”a,É,Í’I15,ª‘ã“ü,³,ê,Ü,·□B•Ï□”,É‘ã“ü,³,ê,½’I,Í*12+sin(a)*
,Ì,æ,¤,É□AŒvŽZ,ÉŽg,¤,±,Æ,ª‰Â”\
,Å,·□B,Ü,½□Aa,Ì’I,ªŒ©,½,¯,ê,Î□A,½,¾□A*a*,Æ‘Å,Á,Ä□AENTERƒL□[,ð
‰Ÿ,¹,Îa,Ì’I,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B

,È,¨□A•Ï□”,Íˆê“x□I—
¹,·,é,Æ□A‘S,ÄƒNƒŠƒA,³,ê,Ü,·□B,Ü,½□AŽ©•ª,Å•Ï□”,ð‘S,ÄƒNƒŠƒA,µ,½,¢Žž,Í□A*clear*,
Æˆê•¶‘,¢,ÄENTER,ð‰Ÿ,·,±,Æ,Å‰Â”\,Å,·□B□@ŽQ□Æ□F–½—ß

’è□”

□ô ’è□”,Æ,Í□H
’è□”,Í•Ï□”,Æˆá,¢□AŽ©—R,É□”’I,ð□Ý’è,Å,«,È,¢•¶Žš—ñ,Ì,±,Æ,Å,·□B

□ô ’è□”,ÌŽg,¢•û
’è□”,ÌŽg,¢•û,Í□A•Ï□”,ÌŽg,¢•û,Æ“¯,¶,Å,·,ª□A’è□”,É□”’I,ð‘ã“ü,µ,æ,¤,Æ,·,é,ÆƒGƒ‰‰□[,ª•Ô,Á,Ä,«,Ü,·□B

□ô ’è□”,Ì□Ý’è
ƒIƒvƒVƒ‡ƒ“ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,Ì[’è□”,Ì□Ý’è],Å□A’è□”ˆê——ƒ_ƒCƒAƒ□ƒO,ªŠJ,«,Ü,·,Ì,Å□A,»,±,Å□Ý’è,µ,Ä‰º,³,¢□B

,È,¨□A□‰Šú□Ý’èŽž,É,Í□A’è□”pi,É□‰,ß,©,ç’l3.14159265358979,ª“ü,Á,Ä,¢,Ü,·□B

–½—ß

□ô –½—ß,Æ,Í□H

–½—ß,Í□A,à,¶,½,,ð‘€□ì,·,é•¶Žš—ñ,Ì,±,Æ,Å,·□B

□ô –½—ß,ÌŽg,¢•û

—á,¦,Î□AClear–½—ß,ðŽÀ□s,µ,½,¢Žž,Í□A*clear*,Æˆê•¶□‘,¢,ÄENTERƒL□[,ð‰Ÿ,µ,Ü,·□B□@

□ô –½—ß,ÌŽí—Þ

–½—ßˆê——,Å,·□B

Clear •Ï□”,ð,·,×,ÄƒNƒŠƒA,µ,Ü,·□B’è□”,ÍƒNƒŠƒA,³,ê,Ü,¹,ñ□B
List　,·,×,Ä,Ì•Ï□”/’è□”,ð—ñ‹“,µ,Ü,·□B□”’l,ª0,Ì•Ï□”,Í—ñ‹“,µ,Ü,¹,ñ□B

Â°ÙÊÞ°,Ì□à–¾
ÒÆ°,Ì□à–¾
•â‘«□‘,«

fc□[f‹fo□[,Ì□à–¾

□í,É‘O•\Ž¦
ON(,Ö,±,ñ,¾□ó‘Ô),É,·,é,Æ□A‘¼,ÌƒEƒBƒ“ƒhƒE,É‰B,ê,È,,È,è,Ü,·□B

Œ³,É–ß,·
ƒeƒLƒXƒgƒ{ƒbƒNƒX,É‘Î,·,é’¼‘O,Ì□^—□,ðŽæ,è□Á,µ,Ü,·□B‰ß‹Ž^ê‰ñ,Ü,Å□B

□ÅŒã,ÉŒvŽZ,µ,½“š,¦,Ì‘}“ü
’¼‘O,ÉŒvŽZ,µ,½Ž®,Ì“š,ð‘}“ü,µ,Ü,·

□V‹K□ì□¬
□¡,Ü,Å,ÌŒvŽZŒ‹‰Ê,ð,·,×,Ä□Á,µ,Ü,·□B

ŠJ,
‹L˜^,µ,½ŒvŽZŒ‹‰Ê,È,Ç,ð“Ç,Ý,±,Ý,Ü,·□B•Ï□”,Í“Ç,Ý,±,Ü,ê,Ü,¹,ñ□B

•Û‘¶
ŒvŽZŒ‹‰Ê,ðƒeƒLƒXƒgƒtƒ@ƒCƒ‹,É•Û‘¶,µ,Ü,·□B

□Ø,èŽæ,è
‘I‘ð,µ,½•¶Žš—ñ,ðƒNƒŠƒbƒvƒ{□[ƒh,Ö□Ø,èŽæ,è,Ü,·□B

ƒRƒs□[
‘I‘ð,µ,½•¶Žš—ñ,ðƒNƒŠƒbƒvƒ{□[ƒh,ÉƒRƒs□[,Ü,·□B

“\,è•t,¯
ƒNƒŠƒbƒvƒ{□[ƒh,©,ç•¶Žš—ñ,ð“\,è•t,¯,Ü,·□B

ƒIƒvƒVƒ‡ƒ“
,à,¶,½,,ÌƒIƒvƒVƒ‡ƒ“,ð□Ý’è,µ,Ü,·□B

ƒwƒ‹ƒv
,±,Ìƒwƒ‹ƒv,ð•\Ž¦,µ,Ü,·□B

f□fjf…□[,Ì□à–¾

□ô ftƒ@ƒCƒ‹

□V‹K□ì□¬
□¡,Ü,Å,ÌŒvŽZŒ‹‰Ê,ð,·,×,Ä□Á,µ,Ü,·□B

ŠJ,
‹L˜^,µ,½ŒvŽZŒ‹‰Ê,È,Ç,ð“Ç,Ý,±,Ý,Ü,·□B•Ï□”,Í“Ç,Ý,±,Ü,ê,Ü,¹,ñ□B

•Û‘¶
ŒvŽZŒ‹‰Ê,ðƒefƒLƒXƒgƒtƒ@ƒCƒ‹,É•Û‘¶,µ,Ü,·□B

□I—¹
,à,¶,½,,ð□I—¹,µ,Ü,·□B

□ô •Ò□W

ŒvŽZŒ‹‰Ê,ð‘}“ü
’¼‘O,ÉŒvŽZ,µ,½Ž®,Ì“š,ð‘}“ü,µ,Ü,·

Œ³,É–ß,·
fefLfXfgf{fbfNfX,É‘Î,·,é’¼‘O,Ì□ˆ—□,ðŽæ,è□Á,µ,Ü,·□B‰ß‹ŽˆêŠ‡ñ,Ü,Å□B

□Ø,èŽæ,è
‘I‘ð,µ,½•¶Žš—ñ,ðƒNƒŠƒbƒvƒ{□[ƒh,Ö□Ø,èŽæ,è,Ü,·□B

ƒRƒs□[
‘I‘ð,µ,½•¶Žš—ñ,ðƒNƒŠƒbƒvƒ{□[ƒh,ÉƒRƒs□[,Ü,·□B

“\,è•t,¯
ƒNƒŠƒbƒvƒ{□[ƒh,©,ç•¶Žš—ñ,ð“\,è•t,¯,Ü,·□B

□í□œ
‘I‘ð,µ,½•¶Žš—ñ,ð□í□œ,Ü,·□B

,·,×,Ä‘I‘ð
fefLfXfgf{fbfNfX“à,Ì•¶Žš—ñ,ð,·,×,Ä‘I‘ð□ó‘Ô,É,µ,Ü,·□B

ftƒHƒ“ƒg,Ì□Ý’è
Žg—p,·,éftƒHƒ“ƒg,ÌŽí—Þ,â‘å,«,³,ð•Ï,¦,ç,ê,Ü,·□B

□ô •\Ž¦

ƒ□ƒjƒ…□[,Ì•\Ž¦
ƒ□ƒjƒ…□[,Ì•\Ž¦/”ñ•\Ž¦,ð□Ø,è‘Ö,¦,Ü,·□B

ƒc□[ƒ‹ƒo□[,Ì•\Ž¦
ƒc□[ƒ‹ƒo□[,Ì•\Ž¦/”ñ•\Ž¦,ð□Ø,è‘Ö,¦,Ü,·□B

□í,É‘O•\Ž¦
ON,É,·,é,Æ□A‘¼,ÌƒEƒBƒ“ƒhƒE,É‰B,ê,È,,È,è,Ü,·□B

ƒlƒvƒVƒ‡ƒ“
,à,¶,½,,ÌƒlƒvƒVƒ‡ƒ“,ð□Ý’è,µ,Ü,·□B

□ô ƒwƒ‹ƒv

ƒgƒsƒbƒN,ÌŒŸ□õ
,±,Ìƒwƒ‹ƒv,ð•\Ž¦,µ,Ü,·□B

ƒo□[ƒWƒ‡ƒ“□î•ñ
,à,¶,½,,Ìƒo□[ƒWƒ‡ƒ“□î•ñ,ð•\Ž¦,µ,Ü,·□B

•*â‘«□‘,«*

- ƒ□ƒjƒ…□[,ª•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,È,¢□ê□‡,Å,àŠeƒVƒ‡□[ƒgƒJƒbƒgƒL□[,ÍŽg,¦,Ü,·□B
- ƒ□ƒjƒ…□[,ª•\Ž¦,³,ê,Ä,¢,È,¢□ê□‡,Å,àAlt+?,ÅŠeƒ□ƒjƒ…□[,ª•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B—á,¦,Î□Aƒtƒ@ƒCƒ‹ƒ□ƒjƒ…□[,ð•\Ž¦,µ,½,¯,ê,ÎAlt+F,Å•\Ž¦,µ,Ü,·□B
- ƒ□ƒjƒ…□[/ƒc□[ƒ‹ƒo□[,Ì•\Ž¦□Ø‘Ö,Íƒ□ƒjƒ…□[,Ì•û,Å,µ,©,Å,«,Ü,¹,ñ□B

µÌß¼®Ý,Ì□Ý’è

flfvfVf‡f“,Ì□Ý’è

□¬□”“_^È‰º,ðŽw’è
□¬□”“_^È‰º,Ì•\Ž¦□”,ðŽw’è,µ,Ü,·□B—á,¦,Î□A□u3Œ…
□v,É□Ý’è,µ,½□ê□‡“š,¦,ª*12.345678*,Å,à*12.345*,Æ•\Ž¦,³,ê,Ü,·□B,È,¨□A□u0Œ…
□v,Ì□ê□‡□A□¬□”“_^È‰º,Í,·,×,Ä□Ø,èŽæ,ç,ê,Ü,·□B

□ç’P^Ê,Å‹æ□Ø,è,ð,¢,ê,é
1'234'567.89,Ì,æ,¤,È‹æ□Ø,è,ð“š,¦,É‘}“ü,µ,Ä,©,ç•\
Ž¦,µ,Ü,·□B‹æ□Ø,è•¶Žš,àŽw’è‰Â”\
,Å,·□B,È,¨□A‹æ□Ø,è•¶Žš,ªŒvŽZŽ®,ÉŠÜ,Ü,ê,Ä,½□ê□‡□AŽæ,è□œ,©,ê,Ü,·□B

□o—ÍŒ`Ž®
ŒvŽZŽ®,Ì“š,¦,Ì□o—Í□i□”,ðŽw’è,µ,Ü,·□B16□i□”,Í□”’l,Ì“ª,É[&H]□A8□i□”,Í[&O]
,ª,»,ê,¼,ê•t‰Á,³,ê,Ü,·□B

’□:
□¬□”•”,ª, ,é“š,¦,Ì□ê□‡□A10□i□”^ÈŠO,Ì•\‹LŒ`Ž®,É•ÏŠ·,·,é,Æ□A□¬□”•”,ª□Ø,èŽÌ,
Ä,ç,ê,Ä□®□”,É,È,è,Ü,·□B
16□i□”□A8□i□”,ð10□i□”,É•ÏŠ·,·,é,Æ□A□®□”,É,È,è,Ü,·□B

□§□ì□A’˜□ì

□§□ì□A′˜□ì

□ô □ì,Á,½□I

□¼‰i ‘ñ (,Ü,Â,È,ª ,½,)

□ô ƒTƒ|□[ƒg

ƒz□[ƒ€ƒy□[ƒW□Fhttp://www.bl.mmtr.or.jp/~ma2naga/
ƒ□□[ƒ‹□Fma2naga@bl.mmtr.or.jp

□ô Thanks

,±,Ì“d‘ì,Ìƒ□ƒCƒ“ŒvŽZ•”•ª,Í□¬ŽR□N•vŽ□,Ì□ADirectCalculation Module,ðŽg—p,µ,Ä,Ü,·□B□¦,¢,æ□B
,â,Ü,â,Üƒy□[ƒW□Fhttp://www.biwa.ne.jp/~y-koyama/

□ô □X□V•—‘ö

□X□V•—‘ö,Æ,¢,¤ƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,Ì□X□V,ð’²,×,éƒ\ƒtƒg,É‘Î‰ž,µ,Ä,Ü,·□B,±,ê,³,¦, ,ê,Î□A,¢,Â,Å,à□Å□V,Ì,à,¶,½,,É□I

□X□V•—‘ö,Ìƒ_ƒEƒ“ƒ□□[ƒh,Í,±,¿,ç□F
http://www.os.xaxon.ne.jp/~takeuchi/

□X□V•—‘ö,ÍG.idŽ□□ì,Ìƒ\ƒtƒgƒEƒFƒA,Å,·□B

(Š”)CASIO,æ,è□D•]””„’†□B‘½•ª□B

ƒ]ƒPƒbƒgƒRƒ“ƒsƒ…□[ƒ^□[,Ì—ª□BŠÖ□”“d‘ì,ð□,‹@”\%»,µ,½,à,Ì□Bƒ|ƒPƒ,ƒ“,Æˆêžš^á,¢
,È,Ì,Í□AŽü’m,ÌŽ–ŽÀ,Å, ,é□B

• ¶ŽšA‘,,Æ,±,ëB