

## Welcome to Katyfraise

fWfW, ì, ½, Ü, ², â, ³, ñ Copyright(c)1996Katyfraise

fjfeB[]ftfCfY, È, ¼, È, ¼, ì[]X, Ö, æ, œ, ±, »

ü, í, È, µ  
•ÚÇiZÒ, ì, ©, ½, Ö

, , », Ñ, ©, ½

Katyfraisefz[]f€fy[]fW[]ifTf[]f[]fg[]j

, ³, µ, á[]Ð%oô

„, í, È, μ

□@fWfW,ª□X,ì't,ð•à,ç,Ä,ç,é,Æ□A

□@,Ç,Á,μ,á□[,ñ□I,ª,ç,ª,ç,ñ□I

,Æ,ç,κ,à,ì,·,²,ç%o¹,ª•,±,!,Ü,μ,½□B

,Ñ,Á,,è,μ,Ä%o¹,ì•,±,!,½•û,ðCE©,é,Æ□A,É,ñ,¶,ñ□F,ì%o®□ª,ì  
%oÆ,ªCE©,!,Ü,μ,½□B

,È,É,©,μ,ç,ñ,ÆŽv,Á,Ä,ç,é,Æ□A't,©,ç□—,ì□I,ª,Æ,Ñ,¾,μ,Ä,«,Ü,μ,½□B

□u, □[□[□I,ç,»ª,μ,ç,ç,»ª,μ,ç□[□B,Ç,κ,μ,½,ç,ç,ç,ì□[□I□v

□@□—,ì□I,í,³,à□ç,Á,½,Æ,ç,κ•—,É,μ,Ä,ç,Ü,μ,½,ª□A fWfW,ðCE©,Â,¯,é,Æ,·,® ,É,±  
,Á,¿,Ö  
'-,Á,Ä,«,Ü,μ,½□B

□@fWfW,í,Ñ,,è,Æ,μ,Ü,μ,½,ª□A, ,Á,Æ,ç,κ  
,Ü,ÉŽè,ð,Â,©,Ü,ê,Ä, Ò, ã□[□[□[□I,Á,Æ%oÆ,ì't,É  
,³,ç,í,ê,Ü,μ,½□B

□u,à□[□A,Ù,ñ,Á,Æ□I,É"L,ìŽè,àŽØ,è,½,ç,Ù,Ç-Z,μ,ç  
,ì,æ□B□i“ú,í'í,ìCE<□¥Ž®,È,ñ,¾  
□@,¯,Ç,»è,ð—^□T,¾,ÆŠ“^á,ç,μ,Ä,½,ì,æ□B□i“ú,àŽdŽ-,ð,·,é,Â,à,è,¾,Á,½,©,ç  
□@,“q,³,ñª,ç,é,μ□ACE{,í—',ðŽY,p,μ□ACE<□¥Ž®,É,ÍâÍ,ç,©,È,ç,Æ,ç,¯,È,ç  
,μ□E□E  
□@, ,ÁŽdŽ-,Á,Ä,ç,κ,ì,ì□ACE{,ì,½,Ü,²,ðF•ª,¯,·,é,Á,Ä,ç,κ,à,ì,È,ì,Á□A  
□i“ú,¾,¯—',ðŽY,p,ì,ð,“x,Y,μ,Ä—~,μ,ç  
,Á,ÄCE¾,Á,½,ñ,¾,¯,ÇCE{,Á,½,ç•ª,©,Á,Ä  
,,ê,È,,Ä,Ç,ñ,Ç,ñŽY,p,ì,æ,É□[□B, □[,à,κ,±,ñ,ÈŽžŠÔ□BŽè“` ,Á,Ä,à,ç,κ,Á,à,è  
,¾,Á,½•û,ì□i“ú,í-Z,μ,,Ä□A,»è,©,ç□E□E□E□E□B□v

□u, □A, ,ì□[□B,Ú,,í□E□E□v  
□@□—,ì□I,ª, ,ñ,Ü,è'□CEû,ÉCE¾,κ,ì,Á□A fWfW,í,»κCE¾,κ,ì,ª□, ,ç,Á,İ,ç,Å,μ,½□B

□u,»κ,»κ□A,»èª,ç,¿,î,ñ'âŽ-□B,Á□A, ,È,½□E□E□E□B, ,È,½-¼'O,Í□H□v

□u fWfW,Á,·□B□v  
□@fWfW,í,â,Á,Æ,Ó,½,,¿-Ú,ð,μ,á,x,è,Ü,μ,½□B

□u,»κ□B fWfW CEN□B fWfW CEN,É,±,ì,“ŽdŽ-,ðŽè“` ,Á,Ä—~,μ,ç

, ì BŠ μ, ê, ½, ç, Æ, Á, Ä, à Š È ' P, æ B v  
u, Å, à E E E E B v

u, A, ¶, á, Ÿ A, Š è, ç, ·, é, í, È [ B f < f Š [ [ s, , í, æ [ B v

% œ, ©, ç { f ^ f " , đ Ž ~ , ß, È, ð, ç < f Š [ , ð, ñ, ð • " % ® , É " ü, Á, Ä, «, Ü, μ, ½ B

u, , Á, ±, ì " L, ð, ñ, É, Š è, ç, ·, é, ì H " L, ð, ñ B, ð, ñ, È, ð, ç, È B v

@, Q, í, , Á, Æ E ¾, x Š Ô, É o, ©, , Ä, μ, Ü, ç, Ü, μ, ½ B

@ f W f W, í E ° Š Ö, ì " à, ð • Â, ß, Ä A ' 1, ì °, ì, ·, é • û, Ö • à, ç, Ä, ç, «, Ü, μ, ½ E E B

fz [ f € f y [ f W, Ö

• ŪŒİŽÒ, Ì, ©, ½, Ö

fWfW, Ì • ŒÊ, Í A fWfW, º, ˆ, ³, ©, È, Ì, Ì, ˆ b, ð •, ç, ½ Ž -, ©, ç Ž n, Ü, è, Ü, • B  
, ˆ, ³, ©, È, Ì, Ì, Æ, Í A " L, Ì Š Ō, Å Œ Ê, è Ç P, º, ê, Ä, ç, é, Å A, » ±, É, ç, ˆ, Í  
, ˆ, ³, ©, È H, x • ú, è, Å A ^ ê H, x • ˆ, É ç, ç, È, ç, Æ, ç, x - 2, Ì - Ì, È Š, Å, • B

©, Ù, Æ, ñ, Ç, Ì " L, Í, ±, Ì, ð ó ' z, Ì - ' z " , Æ I, I A ^ Ç •, É s, ±, x, È, ñ, Ä I, I, Ü, 1, ñ, Å  
, µ, ½, µ A, » ñ, È Ž -  
, ð Ç ũ, È, µ, ½, ç " L, Ì Š ñ, è ±, ç ' Š Ō, ©, ç f o f j, È, ³, ê, ©, È, Ü, 1, ñ, Å, µ, ½ B  
' n < ... , º • ½ - Ê, Å, , é, Æ I, I, ç, ê, Ä, ç, ½, Æ, «, È A ' n < ... , ð ^ ê Ž ũ, µ, æ, x, Æ, µ, Ä f o f j, È, ³, ê, ½  
- ` Ç - % Æ, È Ž - , Å, ç, Ü, • B, Å A, ½, ç, º, ç, Ì " L, Í Ž © º Ì Z, © Ž ũ • Ó, ©, ç - £, ê, æ, x  
, Æ, µ, Ü, 1, ñ  
, Å, µ, ½ B

©, Å, à fWfW, Í ^ Ç •, É u s, «, ½, ç I v, Æ Ž v, ç, Ü, µ, ½ B, » x Ž v, Å, ½ - -  
R, Í ¼, È, à, è  
, Ü, µ, ½, º A • È, Ì Š, Å Œ Ê, ç, ê, é, ±, Æ, Å, µ, à, x B, Æ, è, , , fWfW, Í A fWf p f " f O, â  
f A f Š f j ' â - x, ð " Ç ©, µ, æ, x, Æ, µ, ½, à q Š Č Ž Ž ' ä, Ì % p - Y, Ì, 2, Æ, A - - s, ç, Ü, µ, ½ B  
©, ˆ, ³, ©, È, Ì, Ì, º H, , é, Æ, ç, x % È Š w " I º ' , Í S, , È, ç, Å, , µ A - { " - , É - ' z, Ì ã, Å  
H, Ü, è, ½ ó ' z, Ì, ©, à, µ, ê, Ü, 1, ñ, µ A - { " - , È, , é, ©, à, µ, ê, Ü, 1, ñ B  
©, » , ê, È, Å, ç, Ä, Í, ç, , ê A • º, ©, é Ž -, Å, µ, à, x B

© i % ñ, Í A " È R, ½, Ü, 2 I • È, Ì, " Ž è " , ç, ð, , é, ±, Æ, È, È, è, Ü, • B

, ±, Ì - ' , Í A % ä X, º f X [ f p [ , Å Ž è, È " ü, è, ç, ê, é - ' , Æ, Í, ¾, ç, Ô ^ á, x • " , Å A

' t, È, Í - ç - , â, " % Ü Ž q A % 1 Š y A, » , Ì ¼, ç, è, ñ, È f w f " , È • " , º " ü, Å, Ä, ç, Ü, • B

, Ç, ñ, È, à, Ì, º I, Ü, Å, Ä, ç, é, © A, , Æ, Ì, " , ½, Ì, µ, Ý B

©, ±, ñ, È f w f " f e f R, È • " , ð Ž Y, p, ±, Ì Ç { , Í A % ½, ð H, x, Ä H, «, Ä, ç, é, Ì, Å, µ, à, x B

© Ž , , à, æ, ' m, ç, È, ç, Ì, Å, , º A % ä X, º Z, ñ, Å, ç, é ç Š E, È, Í A Ì, Í, , Å, ½, ˆ, Ç ç i, Í

, Ü, Æ, ñ, Ç, È, ç, à, Ì, ©, à, µ, ê, Ü, 1, ñ B

fz [ f € f y [ f w, Ö

, , » , Ñ , © , 1/2

□@'€□ì,Íf}fEfX,¾,¯,Å,·□B

CE{,ª,T%oH,ç,Ä□A•s<K'¥,É,T□F,ì—',ðŽY,Ý,Ü,·□B

,±,ì—',í□u, ,Ý,¾,,¶□v,ìfCE□[f<,Å□A%oo,É—Ž,¿,Ä,ç,«,,Ü,·□B

□E%oi-\_,Í□AfNfŠfbfN,·,é,±,Æ,Å□A•t,¯,½,èŠO,μ,½,è□o—^,Ü,·□B

□E-\_,ì□",É,í□§CEÀ,ª, ,è,Ü,·□BŽc,è,ì-\_,í%oæ-Ê%oE,É•\Ž!,³,ê,Ü,·□B

□E"í"x,ª, ,ª,é,Æ□A,±,ì-\_,ì□",ªCE, ,è,Ü,·□B

□E%oi,É,·,Å,É-\_,ª, ,Á,½,è□A—',ª,·,®<ß,,É,ç,é□ê□‡,Í-\_,ð•t,¯,½,èŠO,μ,½,è  
□@,·,é,±,Æ,í□o—^,Ü,¹,ñ□B

□E—',ª%oo,ì"¯□F,ìfjfs,ÉŽû,Ü,é,æ,α,É-\_,ð,α,Ü,•t,¯,½,èŠO,μ,½,è,μ,Ä,,¾,¾,ç□B

□E,α,Ü,"¯,¶□F,ìfjfs,ÉŽû,Ü,Á,½,ç"¾"\_,É,È,è□AŽ, "s,μ,½%oñ□",ª,P,O  
%oñ,ð',ì,é,Æ  
□@,·,μ,Ü,ç,Å,·□B

□@%oæ-Ê%oE,ì□Ô,ç□"Žš,ª□¬CE÷,μ,½□"□A□Â,ç□"Žš,ªŽ, "s,μ,½%oñ□",Å,·□B

fjEf" f^□[.í,X,X,XCEÂ,Ü,Å,Å,·□B

fz□[f€fy□[fW,Ö

## Katyfraisefz[f€fy[fW[ifTf|[fg]

š fC“f^ [flfbfg ,jatyfraise fz[f€fy[fW  
http://www.hayalab.cs.ritsumei.ac.jp/~jiji/  
http://www.cs.ritsumei.ac.jp/~scs30079/

ifT[fo[f\_fEf“<Ù<}Žžj

,P,X,X,V”N“x,í^ø%oz,μ,μ,Ä,é,©,à,μ,ê,È,ç,ì,Å□A□Å□V,ì Katyfraisef\ftfgfEfFfA,đ  
“üŽè,μ,Ä’<sup>2</sup>,x,Ä,<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,<sup>3</sup>,ç□B

E\ftfgfEfFfA□Eftf|[fg□A,b,f”•\□A  
□@□u,È,±,¶,©,ñ□v□u,È,<sup>1</sup>/<sub>4</sub>,È,<sup>1</sup>/<sub>4</sub>ŠG- {□v□u—Ž□’,«fGfbfZfC□v“™ □X□B

□@f{□[fh,đ□Ý,¯,Ä,ç,Ü,·,ì,Å□A,<sup>2</sup>^Ó☉□ACEäŠ’z□ACEäŽç-  
â,đ□□ŽžŽó•t,¯,Ä,¨,è,Ü,·□B

fz[f€fy[fW,Ö

,<sup>3</sup>,,μ,á□D%oi

[Jiji]

-----  
□@—~"NŠmŽÀ,ì'åŠw□¶□B'åŠw□¶,Æ,Í-¼,Î,©,è,Å•x<,đ,ë,,É,<sup>1</sup>,,Éfvf□fOf%of€  
,đ□',ç,½,è□A,b,f,đ•` ,ç,½,è,μ,Ä,ç,é,ç,μ,ç□B  
E-Mail : scs30079@bkc.ritsumei.ac.jp

[M.a.S]

-----  
□@Jiji,Æ,Í'Î□Æ"l,É□A"dŽq□HŠw,É"R,¡,é'åŠw□¶□BŽi-¡,É,ÍMIDI,<sup>a</sup>, ,è□A,æ,-  
MIDI,ì□ì□¬,đ,"Šè,ç,μ,Ä,ç,Ü,·□i,±,ê,©,ç,à,æ,ë,μ,(^\_^;)□j□B





