

# 7c; X\$N<BAu\$\*\$h\$ SC5: wNL\$H6 /\$ 5\$N4 X7 8\$K\$D\$ \$\$F

Da2 , 7D2m

J?@.14 G/9 7n26 F|

## 1 7c; X\$N<BAu

7c; X\$N3+H/\$04pk\E\*\$K Linux >e\$C9T\$J\$ o\$ l\$F\$ \$ \$k! #3+H/8@l\$OC++ \$G! ">-4}HW! "6p! ">#! "%H% i% s %9% ]%8% 7% g% s% F! <%V% k\$J\$ I\$ r% /% i% 9\$ H\$ 7\$ F\$ \$ \$k! #% W %n% 0% i% '\$N\$ ,LQ\$ CA4BN\$ GLs25000 9T\$G\$ "\$k! #

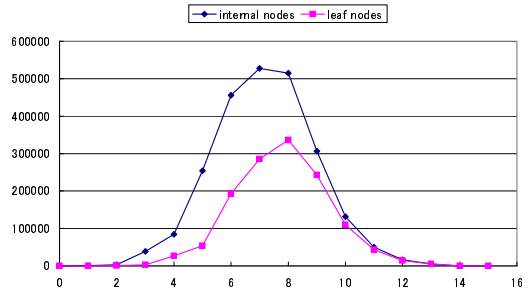
C5: w% "%k% 4% j% :% '\$O! "4pk\E\*\$K<B8=3NN(BG\$A@Z\$ j \$K\$H\$K\$C5: w\$ r9T\$J\$C\$F\$ \$ \$k! #C5: wB.EY\$O! "Athlon XP 2000+ >e\$G! "Ls10! Al5 K |%N! <%I! ?IC! "I>2A4X? t\$ r 8F\$V2s? t\$ CLs5! Al0 K |2s! ?IC\$G\$ "\$k! #I=1 \$K=hM}; ~ 4V\$N3d9g\$ r< (\$9! #7c; X\$G\$O! "6 ILLI>2A\$K4X7 8\$9\$ k=h M}\$K; ~4V\$ , \$+\$ C\$F\$ \$ \$k\$ 3\$H\$ , \$ o\$+\$k! #0 LHL\$K=E\$ \$ \$H\$ \$ \$ o\$ l\$ k; X\$ 7< j@8@ . \$K4X\$ 7\$ F\$ O\$ = \$ l\$ [\$ I; ~4V\$ , \$+ \$+\$ C\$F\$ \$ \$J\$ \$! #

C5: w\$ r9bB .2-\$ 9\$ kJ }K! \$H\$ 7\$ F\$ O! "C5: w\$ r% ^% k% A% 9 % l% C% I2=\$ 7\$ F\$ #? t\$ NCPU \$G\$C5: w\$ 5\$ ; \$k\$ 3\$ H\$ ,9M\$ (\$ i l\$ \$k! #K\G/\$NBg2q\$G\$O! "C5: w\$ N% ^% k% A% 9% l% C% I2=\$ r 9T\$J\$C\$ ?\$N\$@\$ , ! "Bg2q\$K; HMQ\$ 7\$ ? Athlon MP 2000 x 2 \$N% ^% 7% s\$G\$O! "\$ [\$H\$ s\$ IB.EY8~>e\$ ,F@ \$ i\$ l\$ J\$ +\$ C \$ ?\$ ?\$ a! "7k6 I! "% 7% s% 0% k% 9% l% C% IHG\$ GBg2q\$K; 22C\$ 7 \$ ?! #Bg2q8e! "Pentium III x 2 \$N% ^% 7% s\$G<B8 3\$ r\$ 7 \$F\$ \_\$ ?\$H\$ 3\$ H! "Ls30% \$NB.EY8~>e\$ , \$ \_\$ i\$ l! "\$ ^\$ ?! " Xeon x 2 \$N% ^% 7% s\$G\$b\$ [\$ \FIMM\$NB.EY8~>e\$ , \$ \_\$ i \$ l\$ ?\$ 3\$ H\$ +\$ i! " Athlon Dual MQ\$N% A% C% W% ; %C% H\$ H! " 7c; X\$N% ^% k% A% 9% l% C% I2=\$N<BAu\$H\$NA j@-\$ ,0-\$+\$ C\$ ? \$N\$+\$b\$ 7\$ l\$ J\$ \$! #A\$J\$ \_\$K KCC \$G\$O% ^% k% A% 9% l% C % I2=\$K\$h\$C\$F; W9M; ~4V\$ , 2/3 \$KC ;=L\$ 7\$ ?\$H\$N\$ 3\$ H\$ G \$ "\$k! #

7c; X\$K\$D\$ \$\$F\$h\$/J9\$+\$ l\$ k<ALd\$N0 l\$D\$K! "7c; X\$O \$\$\$ C\$ ?\$ 2? <j@h\$ ^\$GF I\$ s\$G\$ \$ \$k\$N\$ +! "\$H\$ \$\$ s\$b\$N\$ , "\$k! # \$-\$ 3\$G? ^1 \$K! "CfHW\$N\$ "\$k6 ILL\$G Athlon XP

I=1: =hM}; ~4V\$N3d9g

=hM}	3d9g
6 ILLI>2A	28%
6P\$N0\F0	22%
; X\$ 7< j@8@.	16%
5M\$_%A% %C% /	15%
<h\$ j9g\$ \$C5: w	10%
:	:

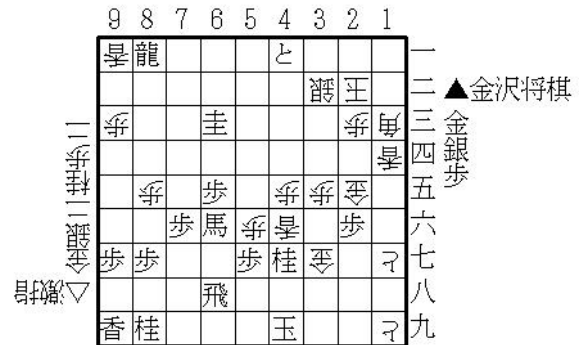


?^1: C5: w\$N! <% I\$N? <\$ 5

2000+ >e\$GLs17 IC\$NC5: w\$ r9T\$J\$C\$ ?7k2L\$r< (\$9! #3 \$ l\$O% 3% s% T% e! <% ?>-4}A\*< j8 "\$G\$N1 < j\$Nj ?6Q; W9M; ~ 4V\$H\$ [\$ \F1\$8; ~4V\$G\$ "\$k! #? ^\$+\$i! "I>2A4X? t\$ r8F\$V ?<\$5\$N\$T! <% /\$O? <\$58 IU6a\$G\$ "\$k\$ 3\$H\$ , \$ o\$+\$k! #

I = 2: C5: wNl\$H6 /\$ 5\$N4X78

	> !GT	> !N(
Level 12 vs Level 11	167 > ! 25 GT8 J ,	0.870
Level 11 vs Level 10	155 > ! 38 GT7 J ,	0.803
Level 10 vs Level 9	165 > ! 28 GT7 J ,	0.855
Level 9 vs Level 8	173 > ! 21 GT6 J ,	0.892
Level 8 vs Level 7	182 > ! 16 GT2 J ,	0.919



## 2 I > 2A4X? t

7c; X\$NI >2A4X? t\$G\$O! "\$ ^\$ :HWLl\$N? J9TEY\$ r! "6p\$N E (? X\$X\$N@ \6aeY9g\$ +\$ i7W; ;\$ 7! "0! A100%\$N? tCM\$H\$ 7 \$FI >2A\$ 9\$K! #6p\$NF /\$ -\$ rI >2A\$ 9\$K\$ ?\$ a\$K! "< +6L\$ \*\$h \$SE (6L\$ +\$ iN\$ 1\$K\$K\$D\$ l\$F6p\$N2ACM\$ r8 :E@\$ 9\$K\$h\$& \$K\$ 7\$F\$ \$\$K\$ ,! "\$=\$N\$H\$ -\$K! ">e5 -\$N? J9TEY\$KHfNc\$ 7 \$F8 :E@\$ r9T\$J\$ \$&h\$ &\$K\$ 7\$F\$ \$\$K! #3\$N\$h\$ &\$K\$ 9\$K\$ 3 \$H\$G! "=xHW! "CfHW! "= \*HW\$ rJL! 9\$K0 7\$&I ,MW\$ J\$ /! "O" B3E \*\$KI >2A\$ r9T\$J\$ &\$ 3\$H\$ , \$G\$ -\$K! #

M>CL\$ @ , ! "M)A [E \*\$JI >2A4X? t\$H\$ \$\$ &\$b\$N\$ , \$?\$ @ 1 \$DB8: \_\$ 9\$K\$N\$ +\$H\$ \$\$ &\$H! "\$=\$ l\$CH l\$G\$ "\$K! #Nc\$ (\$P! " 1 < j\$ 7\$ +@hF l\$ \_\$ r\$ 7\$ J\$ \$% W\$m% 0% i% '\$G\$ OBg6p\$Nk +M3 EY\$J\$ l\$OA jE vJ #; (\$JI >2A\$ r\$ 9\$KI ,MW\$ , \$ "\$K\$ , ! "10 < j @h\$ ^\$GF l\$ a\$k% W\$m% 0% i% '\$G\$O! "\$=\$N\$h\$ &\$JI >2A\$ O\$ [ \$H\$ \$ II ,MW\$ J\$ \$ (\$ '\$ 7\$mL { : rMQ\$ , \$ "\$K\$ @ \$ 1 < Yk) ! # \$ 7 \$ ? \$ , \$ C\$ F! "C5: wNl\$ , > /\$ J\$ \$- uBV\$ C% A% e! < %K% % 0\$ 7\$ ? I > 2A4X? t\$O! "C5: wNl\$ rB \$ /\$ 7\$ ? > 19g! "I , \$ : \$ 7\$ bE , @Z \$JI > 2A4X? t\$K\$ O\$ J\$ i\$ J\$ \$\$ c\$ l\$G! "I > 2A4X? t\$N@\_7W\$N : ]\$K\$ OCmOU\$ , I , MW\$ G\$ "\$K! #

## 3 C5: wNl\$H6 /\$ 5\$N4X78

> -4 }% W\$m% 0% i% '\$G\$O! "\$ ?\$ /\$ 5\$ s\$N6 lLl\$ rF l\$ s\$@J } \$ , 6 /\$ /\$ J\$K\$ 3\$H\$ O7E8 3E \*\$KCN\$ i\$ l\$F\$ \$\$K\$ , ! "\$ 7\$ +\$ 7! " \$ l\$ l\$ @ \$ 1F l\$ a\$ F\$ l\$ l\$ @ \$ 16 /\$ /\$ J\$K\$N\$ +! "\$H\$ \$\$ &JNL E \*\$J4X78\$ O\$h\$ /\$ c\$ +\$ C\$ F\$ \$\$ J\$ \$! # \$ -\$ 3\$G7c; X\$ l\$ &\$ 7 \$ rB@ c\$ 5\$ ; \$K\$ 3\$H\$G! ; W9M; ~4V\$H6 /\$ 5\$ND jNlE \*\$J4X 78\$ rD4: :\$ 7\$ ?! #

? ^ 2: " #60 ;G0\$ ^\$G

I = 2 \$K\$ = \$N7k2L\$ r< (\$9! #7c; X\$G\$ O% l% Y% K\$ , 1 \$D\$ " \$ , \$K\$H; W9M; ~4V\$ , Ls 2.5 G\ \$K\$ J\$K\$ ?\$ a! " ; W9M; ~4V\$ , 2.5 G\ \$G> !N (\$ , 8 3d! A9 3d\$H\$ \$\$ C\$ ?\$ H\$ 3\$m\$ G\$ "\$K! # \$3N7k2L\$ +\$ iC1= c\$K9M\$ (\$K\$H! "% 3% % T% e! < % ?\$ , 3 G\B . \$ /\$ J\$ l\$P! "% 1! < % F% # % 0\$ K\$ 7\$ F300 E@6a\$ /> e> : \$9\$K\$ 3\$H\$K\$ J\$K! # % 3% % T% e! < % ?\$NB .EY8 ~> e\$ , 5 G /\$G Ls 10 G\ \$H\$ \$\$ &\$ 3\$H\$ r9M\$ (\$K\$H! "\$ \$H10 G /\$ b\$ 9\$ l\$P L> ?M\$N% l% Y% K\$ rD6\$ (\$F\$ 7\$ ^\$ \$\$ -\$ &\$ @ , ! "\$ -\$ l\$ O3ZaQ E \*\$K2a\$ . \$K\$ @ \$ m\$ &! # 0 l\$D\$NM jM3\$O! "\$ 3\$N7k2L\$ , < +8JBP@ c\$K\$ h\$K\$ b\$N\$ @ \$H\$ \$\$ &\$ 3\$H\$G\$ "\$K! #F10 l% W\$m% 0% i% 'F1; N\$GB@ c\$ 9\$K \$H! "F l\$ \_\$ , @u\$ J\$ }\$N% W\$m% 0% i% '\$NF l\$ \_6Z\$ , ! "F l\$ \_\$ , ? < \$J\$ }\$N% W\$m% 0% i% '\$NF l\$ \_6Z\$ K4 0A 4\$ KJ q4 ^\$ 5\$ l\$F\$ 7 \$ ^\$ &\$ ?\$ a! "> !N (\$K< ENO0J> e\$N: 9\$ , \$D\$ \$\$ F\$ 7\$ ^\$ &! # \$b\$ @ 1\$D\$NM jM3\$O! "F l\$ \_\$ , ? < \$ /\$ J\$K\$K\$D\$ l\$F! "6 / \$ 5\$N8 ~> e\$ , \$ @ \$ s\$ @ \$ @ . \$ 5\$ /\$ J\$ C\$ F\$ \$\$ /\$H\$ \$\$ &\$ 3\$H\$G \$ "\$K! # % 3% % T% e! < % ?% % ' % 9\$G\$O! "\$ 3\$N8 => ]\$O@N\$ +\$ i; X E &\$ 5\$ l\$F\$ \$\$ K\$ , ! "% 3% % T% e! < % ?> -4 }\$K\$ \*\$ \$\$ F! "<B: ] \$ l\$NDx\$EYlF6A\$ 9\$K\$N\$ +\$O: #N\$H\$ 3\$m\$ h\$ /\$ c\$ +\$ i\$J\$ \$! #

## 4 4 }Ih2r@b

? ^ 2 \$O7h> !% j! < % 0\$G\$NBf6bT> -4 }@o! #6bT> -4 }\$ , " #60 ;G0\$H2 < < j\$ r\$ +\$ l\$ ?\$H\$ 3\$m\$ @ , ! "\$ 3\$Nk- j\$KBF\$ 7 \$F7c; X\$N; X\$ 7< j\$ , " #4; M6d (! \* ) \$NCf9g! #2x\$ 7\$ < j\$ @ \$ , ! "\$ -\$ C\$HF l\$ \_\$NN "IU\$ l\$ , \$ "\$Kl /< j\$K0 c\$ \$\$ J\$ \$\$H\$ =

\$N; ~\$O; W\$C\$?! #<B: ]! "6bB>-4 }\$b! "\$3\$1\$ rF1GQ\$H\$O  
\$H\$ i\$ :! "0J2<! "" #4F s\$H" #58 ^7K" #30 lN5" #3; 06L  
0J2<7 c; X\$N> !\$A\$H\$J\$C\$?! #

\$3\$N6 lLl\$G\$N7 c; X\$NF I\$ \_\$O! "; n9g8 e\$K3NG '\$7\$?\$H  
\$3\$m! "" #4; M6d" %F1GO" #3; 06d" #4F s\$H" #4; M6d" %  
#28 ^Jb" #60 lJb" #3F s\$H" \$F16L" #7F sN6" #4F s7K" %  
#3H ,6b" #4<79 a@ . \$G8 < jM%\*! "\$H\$ \$\$ &F I\$ \_6 Z\$G\$ "\$C  
\$?! #H\$3\$ n\$ ,@52r\$O! "" #4; M6d" %F1GO" #3; 06d" #3  
016d" #1F s6L" #8F sN60J2<! "01<j01<j\$N4 s\$ j\$G<B\$O  
I i\$1\$G\$ "\$k\$3\$H\$ ,H=L@! #D\$ ^\$ j" #4; M6d\$ CBg0 < j\$@C  
\$?\$N\$@\$ ,! "6bB>-4 }\$b\$3\$1\$ rF1GQ\$H\$H\$J\$ i\$+\$C\$?\$H  
\$3\$n\$ ,IT; W5D\$G\$ "\$k! #