

%=%U%H%&% ' %" 350@ **A/B**

-- %a%b% j%b%G%k\$H%] %\$%s%?!< --

?t3X2J 7*Ln =S0l

2011/07/01 %=%U%H%&% ' %" 35

EA8@

; d8l\$0?5\$ ` \$h\$&\$K !!

□ ?' !9\$J\$*CN\$i\$; \$K\$D\$\$\$F

○ 7*Ln\$N **Web Page** \$KcM0U\$9\$k;v

<http://edu-gw2.math.cst.nihon-u.ac.jp/~kurino>

□ O-2<B&\$N0lNs\$OCY9o<T@lMQ\$G\$9(Aa\$/Mh\$??M\$O:B\$i\$J\$\$)

□ 9V5A3+; OA0\$K\$9\$^\$; \$F\$*\$/\$3\$H

○ **PC** \$NEE8; \$rF~\$l\$k

○ %M%C%H%o!<%/\$K@\B3\$7\$F\$*\$/\$3\$H

○ :#F|\$N;qNA\$KL\\$rDL\$7\$F\$*\$/\$3\$H

□ 9V5AA0\$NCm0U

○ 9V5AA0\$O!"7*Ln\$O=`Hw\$GK;\$7\$\$\$N\$G **TA** \$rJa\$^\$ (\$F\$/\$@\$5\$\$)

□ \$d\$k5\$\$N\$"\$kJ}\$X

○ :#F|\$N;qNA\$O!"\$9\$G\$K>e\$C\$F\$\$\$^\$9

▶ \$I\$s\$I\$s!"@h\$K?J\$s\$G\$+\$^\$\$\$^\$;\$s

A02s\$NI|=,

□ A02s\$NI|=,

○ Dj?t%^%/m

○ **double** 7?

○ J8; zNs **again**

○ %a%b%j%b%G%k

\$*CN\$ i \$;

□ K\F | \$NM=D j

○ 2 ?J?t\$H%S%C%H1i;;

○ 7?\$N@-<A

○ %a%b%j%b%G%k (:FEY)

○ %] % \$ % s % ? ! < 7 ?

□ K\F | \$NL\I8

○ 1i=,

▷ 2]Bj\$NDs=P

@h=5 (2011/06/24) \$N2] B j

□ @h=5 (2011/06/24) \$N2] B j

○ 2] B j 1:

- ▶ %U%!%\$%kL> : 20110624-1-QQQQ.c (QQQQ \$03X@8HV9f)
- ▶ FbMF : O@M}1i;; \$K\$h\$kId9f\$J\$7 8 bit Fs?J?t\$NB-\$7;;
- ▶ %U%!%\$%k7A<0 : %F%-9%H%U%!%\$%k(C 8@81%W%m%0%i%`%U%!%\$%k)

○ 2] B j 2:

- ▶ %U%!%\$%kL> : 20110624-2-QQQQ.c (QQQQ \$03X@8HV9f)
- ▶ FbMF : O"B3\$7\$?0z?t\$NOB\$r7W;; \$9\$k
- ▶ %U%!%\$%k7A<0 : %F%-9%H%U%!%\$%k(C 8@81%W%m%0%i%`%U%!%\$%k)

:#=5 (2011/07/01) \$N2] B j

□ :#=5 (2011/07/01) \$N2] B j

○ 2] B j 1:

▷ %U%!%\$%kL> : 20110701-1-QQQQ.c (QQQQ \$03X@8HV9f)

▷ FbMF : %3%^%s%i%\$%s0z?t\$NH, ?J?t\$N<0\$r7W; ; \$9\$k

▷ %U%!%\$%k7A<0 : %F%-9%H%U%!%\$%k(C 8@81%W%m%0%i%`%U%!%\$%k)

%a%b% j%b%G%k \$H%] %\$%s%?!<CM(I|=,)

□ %a%b% j

○ J#?t\$N%; %k\$NJB\$S

▷ 8D!9\$N%; %k\$K\$O%"%I%l%9(HVCO)\$, \$D\$-!"6hJL\$5\$1\$k

▷ 8D!9\$N%; %k\$O 1 byte \$N%5%%: \$r; }\$D

▷ %; %k\$NJB\$S\$G01\$D\$N>pJs\$r5-21\$9\$k (cf. sizeof)

□ JQ?t\$H\$O ?

○ J#?t\$NO"B3\$7\$?%; %k\$K!V7?!W\$r\$D\$1\$?\$b\$N

▷ 7?\$K\$h\$C\$F!"?6Iq\$, 0[\$J\$k; v\$Kcm0U

□ %] %\$%s%?!<CM

▷ 7?\$H!V%"%I%l%9CM!W\$r\$b\$D

▷ !V%"%I%l%9CM!W\$O!"%a%b%j\$NHVCO\$HF1\$8

▷ JQ?tL>\$NA0\$K '&' \$rIU\$1\$k\$H%]%%\$s%?!<CM\$, F@\$i\$1\$k

▷ %]%%\$s%?!<CM\$NA0\$K '*' \$rIU\$1\$k\$H85\$NJQ?t\$HF1\$8?6Iq\$r\$9\$k

▷ !V v == *(&v) !W\$, 91EyE*\$K@.N) \$9\$k

%] % \$ % s % ? ! < CM \$ N 7 W ; ; (I | = ,)

□ %] % \$ % s % ? ! < CM

○ F s \$ D \$ N > p J s \$ r \$ b \$ D

▷ 7 ? > p J s : 2 ? 7 ? \$ N > p J s \$, F ~ \$ C \$ F \$ \$ \$ k \$ b \$ N \$ + ?

▷ % " % I % 1 % 9 C M : \$ I \$ 3 \$ K F ~ \$ C \$ F \$ \$ \$ k \$ + ?

□ %] % \$ % s % ? ! < CM \$ N 7 W ; ;

○ @ 0 ? t C M n \$ r 2 C \$ (\$ k ; v \$, \$ G \$ - \$ k

▷ 7 ? > p J s \$ O J Q \$ i \$: ! " % " % I % 1 % 9 C M \$ @ \$ 1 \$, J Q 2 =

▷ % " % I % 1 % 9 C M \$ O n ! _ sizeof (7 ?) \$ @ \$ 1 J Q 2 = (n \$ O I i \$ N ? t \$ G \$ b \$ h \$ \$)

○ F 1 \$ 8 7 ? \$ N %] % \$ % s % ? ! < F 1 ; N \$ J \$ i 0 z \$ - ; ; \$ b \$ G \$ - \$ k

▷ 7 k 2 L \$ O @ 0 ? t C M \$ G ! " (% " % I % 1 % 9 C M \$ N : 9) / sizeof (7 ?) \$ H \$ J \$ k

▷ p , q \$, F 1 \$ 8 %] % \$ % s % ? ! < 7 ? \$ J \$ i ! v p + (q - p) == q ! W \$, 9 1 E y E * \$ K @ . N)

○ % - % c % 9 % H \$ r M x M Q \$ 7 \$ F ! " 7 ? \$ r J Q 9 9 \$ G \$ - \$ k

□ %] % \$ % s % ? ! < CM \$ H E : ; z

○ 9 1 E y E * \$ K ! V p [n] == * (p + n) ! W \$, @ . N) \$ 9 \$ k

4X?t 8F=P \$ 7 \$H%a%b% j%b%G%k

□ 0z?t IU\$-\$N4X?t 8F=P \$ 7 \$N2r<a

○ !Vint func (x) { return x + 1; }!W\$N; ~\$K! " !Vfunc (5)!W\$H\$O ?

▶ \$3\$1\$^\$G\$O!"!v5 + 1!W\$KCV\$-49\$ (\$F9M\$ (\$F\$-\$? (?t3XE*2r<a)

○ %a%b%j%b%G%k\$G\$N2r<a

▶ !Vfunc (5)!W: %a%b%j\$N\$I\$3\$+ (x \$H\$\$\$&L>A0\$r\$D\$1\$k) \$K 5 \$rJJB8\$9\$k

▶ !Vreturn x + 1;!W\$G\$O!"%a%b%j x \$+\$i!"5 \$r<h\$j=P\$7\$F7W;;\$9\$k

□ C 8@8l\$G\$O\$I\$A\$i\$N2r<a\$, E, @Z\$+ ?

○ <B\$O.. %a%b%j%b%G%k\$K\$J\$C\$F\$\$\$k

▶ \$G\$O!"?t3X2r<a\$G\$O%@@a\$J\$N\$+ : <B\$r\$\$\$ (\$P:#Kx\$NFbMF\$J\$iLdBj\$J\$7

○ \$3\$N0c\$\$\$, LdBj\$K\$J\$k\$N\$O ?

▶ JQ?t\$X\$N!VBeF~!WA`:n\$, 9T\$o\$1\$k>19g

%] % \$ % s % ? ! < 7 ? J Q ? t \$ X \$ N %] % \$ % s % ? ! <

□ @ 0 ? t 7 ? **(int)** \$ N J Q ? t \$ N J B \$ S

○ @ 0 ? t 7 ? \$ X \$ N %] % \$ % s % ? ! < 7 ? **(int *)** \$ N C M \$ G ; 2 > H

▶ ! V @ 0 ? t 7 ? \$ X \$ N %] % \$ % s % ? ! < 7 ? ! W == ! V @ 0 ? t %] % \$ % s % ? ! < 7 ? ! W

□ J 8 ; z 7 ? **(char)** \$ N J B \$ S

○ J 8 ; z %] % \$ % s % ? ! < 7 ? **(char *)** \$ N C M \$ G ; 2 > H

▶ ! V J 8 ; z N s ! W \$ b ! V J 8 ; z \$ N J B \$ S ! W \$ J \$ N \$ G ! " J 8 ; z %] % \$ % s % ? ! < \$ G ; 2 > H \$ 7 \$?

□ J 8 ; z N s \$ N J B \$ S \$ O \$ I \$ & \$ J \$ k \$ + ?

○ J 8 ; z %] % \$ % s % ? ! < 7 ? \$ N J B \$ S \$ @ \$ + \$ i ...

▶ J 8 ; z %] % \$ % s % ? ! < 7 ? \$ X \$ N %] % \$ % s % ? ! < 7 ? **(char **)** \$ N C M \$ G ; 2 > H \$ G \$ - \$ k

%] % \$ % s % ? ! < CM ! " \$ " \$ 1 \$ 3 \$ 1

□ 7 ? @ k 8 @

○ ! vchar **x ! W \$ H \$ O ?

▷ ! V*(*x) ! W \$ H \$ 9 \$ k \$ H ! vchar 7 ? \$ K \$ J \$ k ! W \$ H \$ \$ \$ & \$ 3 \$ H

▷ *(*x) == *x[0] \$ J \$ N \$ G ! vchar *x[] ! W \$ H = q \$ \$ \$ F \$ b \$ h \$ \$

▷ ! V**x ! W \$ @ \$ H 0 1 \$ D \$ N % \$ % a ! < % 8 \$ @ \$, ! V*x[] ! W \$ O E : ; z \$, I U \$ / \$ N \$ G J B \$ S \$ N % \$ % a ! < % 8

▷ J 8 ; z N s \$ N J B \$ S \$ O ! " ! vchar *[] ! W \$ G I = 8 = \$ 9 \$ k = , 4 7 \$, \$ " \$ k

□ NULL (% L % k) %] % \$ % ? ! <

○ ! V 2 ? \$ b ; X \$ 5 \$ J \$ \$ %] % \$ % s % ? ! < CM ! W

▷ ! V 2 ? \$ b ; X \$ 5 \$ J \$ \$! W \$ N \$ G ! " ! V*NULL ! W \$ H \$ + ! vNULL[0] ! W \$ J \$ I \$ H \$ 7 \$ F \$ O \$ \$ \$ 1 \$ J \$ \$

▷ ! V & J Q ? t ! W (O U L # \$ N \$ " \$ k %] % \$ % s % ? ! < CM) ! " NULL CM \$ O 0 1 C W \$ 7 \$ J \$ \$; v \$, J] > Z \$ 5 \$ 1 \$ k

○ ! V \$ 3 \$ 3 \$ K \$ O 2 ? \$ b \$ J \$ \$! W ! ? ! V 2 ? \$ + 0 [> o \$, 5 / \$ - \$? ! W > 1 9 g \$ N %] % \$ % s % ? ! < CM \$ H \$ 7 \$ F M x M Q \$ 5 \$ 1 \$ k

▷ %] % \$ % s % ? ! < CM \$ N J B \$ S \$ N : G 8 e \$ K NULL CM \$ r \$ \$ \$ 1 \$ k ; v \$, B ? \$ \$

▷ cf J 8 ; z N s \$ N = * \$ j \$ K EOS (' \ 0 ') \$ r F ~ \$ 1 \$? \$ N \$ H F 1 \$ 8 J } ? K

J# ?t \$NJ8 ; zNs \$N0 z ?t \$H main

□ J8 ; z 7 ? \$N0 z ?t \$N%] % \$ % s % ? ! < CM \$ r < h \$ k

○ (char *) 7 ? \$ K \$ J \$ k

▷ \$ = \$ N 9 9 \$ K %] % \$ % s % ? ! < CM \$ r < h \$ k \$ H .. ?

▷ (char **) 7 ? == (char *[]) 7 ? \$ K \$ J \$ k

□ main 4X ?t \$N0 z ?t

○ ! Vint main (int argc, char *argv[]) ! W

▷ argv \$ K \$ O ! " % 3 % ^ % s % I % i % \$ % s \$ N 0 z ? t \$, F ~ \$ k

C> sample-006 aaa bbb ccc

sample-006.exe <= argv[0]

aaa <= argv[1]

bbb <= argv[2]

ccc <= argv[3]

main \$NJV\$ jCM

□ main \$b4X?t

○ main \$NJV\$9CM\$O! "C/\$,MxMQ\$9\$k ?

▶ %3%^%s%I\$H\$7\$F<B9T\$7\$?8e\$K;2>H2DG=

▶ %P%CA%U%!%\$%k\$NCF\$G if errorlevel \$G%A%' %C%/\$G\$-\$k

□ :F;0 !Vhello world!W

○ HkL) \$O\$ [\$H\$s\$I\$J\$/\$J\$C\$?

: #8e

□ A04 | \$NM=D j

○ Mh=5 (2011/07/08)

▷ 1 8B\$O!"A04|\$r?6\$jJV\$C\$?^\$H\$a

▷ 2 8B\$OLO5<%F%9%H

○ <!!9=5 (2011/07/15)

▷ 1/2 8B6&\$K;n83\$H\$9\$k

▷ CY9o\$O 30 J, \$^\$G2D

▷ 09:30 \$K=P@J\$r<h\$j\$^\$9

▷ AaB`\$O 30 J, 8e\$+\$i2D