

Discussion Board

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 234 times

Date: Mon Dec 13 2004 7:22 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Versione C++

Remove Forum

Buonasera e benvenuti a tutti. volevo sapere quale versione di C++ usate e/o preferite? quella proposta dal sito indicato in questo corso, non mi parte (riproverò!!). Ho provato la versione 6.0 ... ma mi appare instabile, nel senso che si blocca spessissimo sulla compilazione o sul comando di Build ... e inchioda il programma!

grazie a tutti per l'attenzione

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 213 times

Date: Mon Dec 13 2004 7:47 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Ciao Marco

Ma dove hai trovato il link per scaricare il compilatore c++ di Microsoft ?.

Io avevo un CD acquistato unitamente ad un altro libro di testo, la installazione è OK ma ancora non ho provato la compilazione.

Ultimamente avevo programmato con questo:

<http://www.bloodshed.net/dev/devcpp.html>

mi è sembrato molto stabile in tutte le fasi ma non dispone di alcune facility come la indentazione, il richiamo delle parentesi graffe etc.

Fammi sapere come va.

Un saluto a tutti i Colleghi.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 464 times

Date: Tue Dec 14 2004 12:57 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Salve a tutti, chiaramente ciascuno puo' usare il compilatore e l'editor che preferisce, ma mi preme ricordare che non mi sara' possibile dare assistenza per l'installazione e l'uso di compilatori diversi da g++ e per ambienti diversi da cygwin e da linux.

In pratica della pagina sul sito di Horstmann dovrete ignorare la prima sezione e andare direttamente ad una delle due successive ("Gnu g++ on Microsoft Windows" oppure "Gnu g++ on Linux/Unix/Mac OS X"). Le istruzioni per installare cygwin sono raggiungibili direttamente tramite questo link, mentre l'installer per cygwin si puo' scaricare da QUI (nota: l'installazione richiede che siate connessi alla rete).

Per quanto riguarda la segnalazione di intoppi che dovessero sorgere nell'installazione e nell'uso del compilatore g++ e/o di cygwin, vi prego di essere estremamente precisi nel descrivere il problema riscontrato, segnalando anche:

1. Tipo e versione del sistema operativo usato
2. Versione del software che si sta cercando di installare/usare
3. Ogni altra informazione utile a capire cosa e' andato storto :)

Vi raccomando caldamente di iniziare subito a prendere confidenza con il compilatore e a fare qualche prova. Anche compilare uno dei primi esempi del libro, magari apportandovi gradualmente piccole modifiche, e' un ottimo modo per iniziare! Buono studio.... e buon divertimento!

Antonino Sabetta

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 148 times

Date: Tue Dec 14 2004 3:36 pm

Author: Galletti, Barbara Angela Maria <barbara.galletti@libero.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Buonasera Prof.,

Volevo solo chiederle se era consigliabile installare e usare già il compilatore sotto Linux o se va bene anche sotto Windows. Insomma cosa mi consiglierebbe?

Non ho problemi con entrambi i sistemi.

La ringrazio in anticipo.

Buona serata a tutti e buono studio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 177 times

Date: Tue Dec 14 2004 4:25 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Il consiglio generale e' usare l'ambiente con cui ci si trova piu' a proprio agio, nell'ottica di evitare complicazioni che non sono direttamente utili a raggiungere gli obiettivi del corso. Direi che imparare ad usare un sistema operativo come Linux e' di per se' una buona cosa, ma se lo sforzo necessario e' eccessivo si rischia di disperdere

le forze e non riuscire a concentrarsi sugli obiettivi propri del corso (vedi a tal proposito la pagina "Course Information", sezione "Overview").

In definitiva consiglio a chi già conosce almeno un po' Linux di usare senz'altro questo sistema operativo, evitando di installare Cygwin (il quale non è altro che un programma che "simula" una shell Linux dentro Windows). Per tutti gli altri che non hanno già una installazione Linux e/o che non posseggono già una minima esperienza con Linux consiglio invece di installare cygwin. Ad ogni modo, per quello che ci interessa in questa sede, Linux o Cygwin possono essere considerati equivalenti (nel senso che la console di Cygwin offre le stesse funzionalità di una tipica console Linux).

Spero di essere stato esauriente.

Antonino Sabetta

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 129 times

Date: Tue Dec 14 2004 4:45 pm

Author: Tartara, Massimo <m.tartara@iset-informatica.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Salve a tutti, ma il compilatore da dove si può scaricare ? E' incluso nel libro del corso ?

Grazie, Massimo Tartara.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 121 times

Date: Tue Dec 14 2004 4:57 pm

Author: Masotti, Francesca <francesca.masotti@tiscali.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Io veramente ho usato il Dev-cpp della Blodshev che presenta una versione grafica, e sinceramente lo preferisco rispetto al Cygwin ci sono problemi ad usarlo???? oppure il tipo di compilatore è finalizzato ad una prova in sede di esame???

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 148 times

Date: Tue Dec 14 2004 5:20 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Ci piacerebbe molto mettervi in grado di compilare gli esempi forniti a corredo del libro e purtroppo, usando compilatori diversi da g++ la cosa può rivelarsi inutilmente complicata. Io non ci sono riuscito, usando Dev-cpp, ma questo non esclude che sia possibile farlo. Certamente, se lo è, richiede una certa voglia di "smanettare", e non posso assumere che tutti ce l'abbiano.

Il punto e' che, se usate g++, avete tutti i documenti e le risorse necessari a procedere passo passo alla compilazione degli esempi del libro e all'uso delle librerie grafiche che servono a fare qualche esercizio piu' divertente dei soliti. Se scegliete un altro strumento perche' vi ritenete in grado di cavarvela da soli, siete certamente liberi di farlo.

Ad ogni modo non sono in grado di fornirvi supporto se non per g++ sotto Linux o Cygwin.

Aggiungo che l'uso di un compilatore a riga di comando e' una cosa che vale la pena di imparare, anche se all'inizio puo' apparire inutilmente complicato.

AS

PS: Per quanto ne so, direi che la prova d'esame non sara' specifica rispetto ad un compilatore, ma riguardera' gli argomenti del corso in maniera neutra rispetto agli strumenti. Ad ogni modo, per informazioni ufficiali sulla prova d'esame, vi conviene rivolgervi direttamente al Prof. Grassi, usando l'altro forum.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 148 times

Date: Tue Dec 14 2004 5:24 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

> Salve a tutti, ma il compilatore da dove si può scaricare ?

Vedi mio post delle 12:57 di oggi.

> E' incluso nel libro del corso ?

Che io sappia, no.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 114 times

Date: Tue Dec 14 2004 7:04 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Anche io preferisco Dev e, non essendo riuscito ad installare correttamente Cygwin ho provato a copiare le librerie grafiche in Dev. Purtroppo però non le riconosce. Proverò ancora con l'installazione di Cygwin

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 138 times

Date: Tue Dec 14 2004 7:44 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Se mi dite quali sono le difficoltà, cerco di aiutarvi...
Inoltre invito quelli che hanno avuto problemi di installazione e che poi sono riusciti a superarli, a condividere suggerimenti che possono rivelarsi utili per gli altri studenti.
Grazie per la collaborazione

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 125 times

Date: Tue Dec 14 2004 8:33 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Buonasera Professore.

Sto tentando di installare la versione 2.427 di Cygwin (quella scaricabile dal link da Lei indicato). L'installazione procede normalmente seguendo tutti gli step indicati dalle istruzioni (salto lo step 6 poichè ho win2000 prof.).

Alla fine dell'installazione aggiorno anche le Variabili d'ambiente nelle proprietà del sistema (il path). Ho anche spento e riavviato il sistema, anche se non richiesto.

Quando riapro il prompt del dos e digito gcc --version o semplicemente gcc il messaggio d'errore è il seguente:
""gcc" non è riconosciuto come comando interno o esterno,
un programma eseguibile o un file batch. "

Ho controllato se esiste il file gcc.exe, ma niente. Nella directory c:\cygwin creata all'installazione quel file è assente.

Ora provo ad avviare un altro hard disk con partizioni di win98 e Linux e a provare su entrambi un'installazione.
Speriamo bene.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 125 times

Date: Wed Dec 15 2004 8:32 am

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Funziona su Windows XP ?

Remove Forum

Buongiorno a tutti

Qualcuno sa se gycwin funziona su windows XP ?

Nelle istruzioni per l'installazione si arriva a windows 2000.

A dire la verità ho tentato in passato di partizionare il disco con linux e windows XP ma i risultati (complice la mia impreparazione sull'argomento) alquanto sconfortanti.

Penso quindi che monterò un secondo HD facendo partire linux da Boot della motherboard (rozzo, semplice e efficace) separando gli ambienti.

Grazie

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 116 times

Date: Wed Dec 15 2004 11:14 am

Author: Tartara, Massimo <m.tartara@iset-informatica.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Io ho XP ed ho lo stesso problema, sembra come se CygWin sia un ambiente unix-like ma che non abbia il compilatore.

Come possiamo fare ??

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 334 times

Date: Wed Dec 15 2004 11:16 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Attachment: installazione-01.png (17122 bytes)

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

In c:\cygwin dovrebbe esserci, tra le altre, una dir 'bin'. Se lì dentro non c'è gcc.exe, probabilmente il pacchetto 'gcc' non è stato installato.

Dovrebbe riprovare a ripetere la procedura di installazione verificando che i pacchetti relativi a gcc siano stati selezionati dal gruppo "devel". La soluzione "brutale" è cliccare sulla icona (quella a forma di cerchietto con la doppia freccia, vedi figura in allegato) accanto alla voce "devel" finché non compare la scritta "Install". Questo installerà tutti i pacchetti di quel gruppo (non tutti vi servono, in realtà) e quindi ci vorrà un po' di tempo in più per scaricarli, ma dovrebbe risolvere il suo problema.

Prima ancora di procedere, può verificare se l'errore che ha riportato si verifica anche usando la console cygwin (dovrebbe avere l'icona sul desktop) e non quella dos?

AS

PS: Invito tutti, nel porre domande e nel segnalare problemi, a verificare se non sia il caso di iniziare un nuovo thread con un titolo più appropriato; diversamente finiremo il corso con un unico megathread dal titolo "Versione C++" in cui avremo scritto di tutto :)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 109 times

Date: Wed Dec 15 2004 11:20 am

Author: Tartara, Massimo <m.tartara@iset-informatica.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

ok, io ora riprovo l'installazione.

Grazie, Massimo Tartara.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 110 times

Date: Wed Dec 15 2004 11:24 am

Author: Masotti, Francesca <francesca.masotti@tiscali.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

Io sono andata a vedere all'interno della directory bin per richiedere la versione non e' gcc --version (gcc non esiste proprio) ma cp --version e' corretto???

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 125 times

Date: Wed Dec 15 2004 11:31 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

No, deve essere

gcc --version

Ha provato a seguire le istruzioni del mio messaggio delle 11:16 di oggi?

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 95 times

Date: Wed Dec 15 2004 11:37 am

Author: Tartara, Massimo <m.tartara@iset-informatica.it>

Subject: Re: Versione C++

Remove Forum

...anche tu non hai installato il compilatore, in effetti sulle istruzioni di installazione dell'ambiente CygWin non è chiaro che bisogna selezionare le componenti da installare.

Anche io ieri non avevo selezionato i componenti da installare tra i quali c'era anche il compilatore.

Ora sto installando tutto, dopo aver selezionato tutto.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 135 times

Date: Wed Dec 15 2004 2:04 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Installazione e funzionamento Cygwin

Remove Forum

Buongiorno Professore. Come da lei consigliato ho aperto un nuovo thread per l'installazione ed eventuali malfunzionamenti di Cygwin.

Per l'installazione ho seguito il suo consiglio di installazione "brutale" selezionando tutte le voci di devel e alla fine il gcc.exe in bin lo ha creato.

Ho provato un primo approccio "comunicativo" con il compilatore scrivendo il classico file "Hello world!". L'ho scritto sia con estensione CPP, sia con estensione C (in quest'ultimo caso utilizzando logicamente la vecchia libreria e il comando "printf" in luogo di e di cout <<) e ho provato a compilarli entrambi.

Cygwin ha regolarmente compilato il file con estensione C, mentre ha trovato parecchi errori nel file in CPP, non compilandolo. Eppure il codice è giusto (ho provato a ricompilarlo con Dev-cpp per scrupolo e non mi ha dato nessun problema).

Forse Cygwin è altamente paranoico nel segnalare errori?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 113 times

Date: Wed Dec 15 2004 2:08 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Installazione e funzionamento Cygwin

Remove Forum

Nell'inviare il messaggio precedente è stato tagliato il nome delle librerie utilizzate: "(..... la vecchia libreria stdio e il comando "printf" in luogo di iostream e di cout)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 113 times

Date: Wed Dec 15 2004 2:59 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Installazione e funzionamento Cygwin

Remove Forum

Caro Gilberto, sono contento che sia riuscito a installare cygwin :)

In sintesi: il compilatore di dev-cpp e' lo stesso di cygwin e si chiama gcc. Se le e' riuscito di compilare con dev esattamente lo stesso sorgente che con cygwin non si compila e' perche' il comando che ha digitato sulla console era incompleto o errato (mentre dev ha nascosto questi dettagli risolvendo il problema al posto suo).

Non so dirle altro se non allega il file sorgente e non mi dice come ha provato a compilare in cygwin (cioe' quale comando ha usato e con che opzioni). Tenga presente che quello che scrivera' potra' essere di grande aiuto anche ai suoi colleghi!

Ciao

Antonino Sabetta

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 150 times

Date: Wed Dec 15 2004 3:28 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Attachment: hello.cpp (111 bytes)

Subject: Re: Installazione e funzionamento Cygwin

Remove Forum

In allegato il file sorgente hello.cpp

il comando di compilazione che ho digitato da shell è:

```
c:\cygwin>gcc hello.cpp
```

Questo è il messaggio d'errore.

```
"""/cygdrive/c/DOCUME~1/ADMINI~1/IMPOST~1/Temp/ccp4dUsl.o(.text+0x29):hello.cpp: undefined reference
to `std::cout'
/cygdrive/c/DOCUME~1/ADMINI~1/IMPOST~1/Temp/ccp4dUsl.o(.text+0x2e):hello.cpp: undefined reference to
`std::basic_ostream >& std::operator<< >(std::basic_ostream >&, char const*)'
/cygdrive/c/DOCUME~1/ADMINI~1/IMPOST~1/Temp/ccp4dUsl.o(.text+0x57):hello.cpp: undefined reference to
`std::ios_base::Init::Init[in-charge]()'
/cygdrive/c/DOCUME~1/ADMINI~1/IMPOST~1/Temp/ccp4dUsl.o(.text+0x72):hello.cpp: undefined reference to
`std::ios_base::Init::~Init [in-charge]()'
collect2: ld returned 1 exit status
```

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 145 times

Date: Wed Dec 15 2004 3:43 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Installazione e funzionamento Cygwin

Remove Forum

Ecco, ora posso aiutarla meglio! Il comando che userete in questo corso è g++ (e non gcc, che serve a compilare sorgenti C). Riprova a compilare il tuo sorgente con questo comando:

```
g++ hello.cpp -o hello
```

L'opzione "-o" serve a specificare il nome del file compilato (o=output). Dunque, dopo aver compilato, può eseguire il suo primo programma digitando

```
./hello
```

dalla console di cygwin. Se tutto va liscio....congratulations! E' un buon inizio ;)

Per conoscere un po' di rudimenti sull'uso di gcc (ricordatevi che, anche se lo chiamo così, in realtà poi usiamo g++), potete fare riferimento alla solita pagina di Horstmann

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 108 times

Date: Wed Dec 15 2004 3:54 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Installazione e funzionamento Cygwin

Remove Forum

Grazie di tutto Professore.

E' andato tutto per il meglio :)

Solo una cosa: per l'esecuzione ho visto che da dos/windows non bisogna digitare ./ prima del nome dell'eseguibile, ma semplicemente il nome del file.

Gilberto

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 121 times

Date: Wed Dec 15 2004 4:49 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: La questione del ./ (punto-slash)

Remove Forum

Cito da Appunti di Linux (cap 52.4 "Collocazione degli eseguibili"):

In linea di principio, per avviare un file eseguibile ci sarebbe bisogno di indicare precisamente il suo percorso (assoluto, ndr). Per ovviare a questo inconveniente viene utilizzato un elenco di percorsi possibili all'interno dei quali devono essere cercati i file eseguibili che sono stati indicati semplicemente per nome. Questo elenco di percorsi è gestito dalla shell e normalmente viene contenuto nella variabile di ambiente \$PATH.

Se si vuole poter avviare un eseguibile dalla directory corrente senza indicare il suo percorso (./), occorre includere anche la directory corrente (.) nell'elenco della variabile PATH.

Nella sua installazione di Cygwin la directory corrente (.) e' stata inserita nel PATH (come puoi verificare digitando "echo \$PATH" nella console). Siccome questo non accade normalmente nei sistemi Unix "reali" (con i quali probabilmente avrai a che fare in futuro), non fa male abituarsi a chiamare gli eseguibili come ho fatto io, cioè con il "./" prima del nome.

Ciao

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 93 times

Date: Wed Dec 15 2004 8:30 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: La questione del ./ (punto-slash)

Remove Forum

Grazie per la precisazione.

Gilberto

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 116 times

Date: Thu Dec 16 2004 12:42 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: problemi

Remove Forum

salve, mi scuso per la mia ignoranza ma proprio non riesco a farlo partire. Nel senso, ho seguito tutte le sue istruzioni ed il programma è stato installato correttamente.

Ma come riuscire a farlo partire? mi apre solo una CGwin Bahs shell

grazie

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 136 times

Date: Thu Dec 16 2004 12:55 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

Quella che si apre e' la console (o shell). Li' dentro si possono digitare tutti i comandi che si digiterebbero su una console Unix (che non dovete per forza conoscere; tuttavia per i comandi elementari potete fare riferimento al tutorial su Linux a cui rimanda la solita pagina di Horstmann).

In particolare da quella console si possono lanciare i comandi di compilazione di un sorgente.

Cosa accade se li' dentro digita "gcc --version"?

Forse non ho ben capito la domanda. Da quello che capisco Cygwin e' partito, dunque non vedo il problema. Forse qualche suo collega puo' darci una mano?

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 116 times

Date: Thu Dec 16 2004 1:22 pm

Author: Mastrodonato, Nicolino <n.mastrodonato@finstudio.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

Chiedo scusa ma ho un problema analogo al collega.

Io ho installato la versione completa di Cygwin. Mi compare sul desktop l'icona se la clicco e digito gcc--versione mi compare la seguente schermata:

```
user@Nico ~
```

```
$ gcc--version
```

```
bash: gcc--version: command not found
```

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 94 times

Date: Thu Dec 16 2004 2:04 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

L'installazione è sicuramente avvenuta con successo ...

digitando "gcc --version" mi da Gcc 3.3.3. ... etc ..etc ...

soltanto che, essendo totalmente neofita, e non avendo ancora preso il libro ... spero oggi ... non so come scrivere, compilare, lanciare ed eseguire il programma ... cosa che capivo con DevC++

Ora provo a vedere le istruzioni ...

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 110 times

Date: Thu Dec 16 2004 2:16 pm

Author: Tartara, Massimo <m.tartara@iset-informatica.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

Ciao, probabilmente non hai fatto l'installazione corretta, quando installi il software ad un certo punto ti viene chiesto che cosa installare ed evidentemente non è stato selezionato il compilatore.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 115 times

Date: Thu Dec 16 2004 2:21 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

Non c'e' nulla di cui scusarsi :)

Non mi pare di vedere uno spazio tra "gcc" e "--version" Se non c'e', il problema e' quello!

Se invece lo spazio c'e', probabilmente il compilatore non e' stato installato. In tal caso le conviene dare un'occhiata ai vecchi messaggi (ad esempio il mio del 15 dic, ore 11:16 am) in cui si parla di come risolvere questo problema.

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 97 times

Date: Thu Dec 16 2004 2:30 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

Ho creato un piccolo programmino (scaricando anche TextPad) con due semplici istruzioni.

se lancio sulla Shell : g++ -o prova prova.cpp mi dice :

```
prova.cpp: no such file or directory
```

```
no input files
```

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 91 times

Date: Thu Dec 16 2004 2:37 pm

Author: Mastrodonato, Nicolino <n.mastrodonato@finstudio.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

grazie mille infatti mancava lo spazio!!!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 110 times

Date: Thu Dec 16 2004 2:46 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

Evidentemente il sorgente non si trova nella directory corrente, come si puo' verificare con il comando "ls -l". Per conoscere la directory corrente usare il comando "pwd".

Quando aprite la shell, la directory corrente e' la vostra "home directory" (in un filesystem unix e', di solito, "/home/[username]", dove [username] e' il vostro nome utente).

Dunque dovrebbe copiare nella sua home il file sorgente che vuole compilare, oppure deve "spostarsi" nella directory in cui ha salvato il file sorgente.

Per sapere come copiare file in Unix e come spostarsi da una dir ad un'altra, vada a spulciare (senza leggerlo tutto!) il tutorial su Linux menzionato nella "solita pagina di Horstmann" (verso il fondo).

IMPORTANTE

Invito tutti inoltre a considerare che il filesystem Unix (simulato) di Cygwin e' "sovrapposto parzialmente" a quello (reale) Windows nel senso che la directory "root" Unix (/) coincide con la directory c:\cygwin (se avete installato cygwin nella locazione di default). Dunque copiare un file nella vostra home Unix (/home/[utente]) significa (in windows) copiare un file dal vostro Desktop (ad esempio) in c:\cygwin\home\[utente]\.

Spero di aver chiarito un po' di dubbi; in effetti avevo dato per scontate un po' di cose....

Se ci sono altre domande in proposito non esitate a chiedere.

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 95 times

Date: Thu Dec 16 2004 3:05 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

Allora ci sto cominciando finalmente a capire qualcosa.

grazie dell'aiuto ...

ora è stato compilato ed eseguito correttamente il programmino

certo che è vero che fornisce moltissimi warnings, che sono da capire per benino.

grazie per l'aiuto

Marco

PS: mi potreste (anticipare) dire il comando finale per non far chiudere in automatico la finestra di esecuzione del programma? .. tipo far apparire "premere un tasta per chiudere" ... cosa che fa in automatico il C++ 6.0

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 106 times

Date: Thu Dec 16 2004 3:10 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

Le consiglio di non usare la console DOS: non le serve e crea solo problemi, come vedi!

Se esegue il comando di compilazione nella shell Cygwin (che, lo ripeto, e' l'unica che dovrete usare) non avrete problemi di finestre che si chiudono :) e inoltre (forse lo sto dicendo con un po' di ritardo) non e' neppure necessario che impostiate il path in windows....

Per quanto riguarda i warning, ovviamente non posso aiutarla se non mi dice almeno qualche carattere :)

AS

PS: iniziamo nuovi thread, altrimenti il forum diventa illeggibile! Rispondete ad un messaggio SOLO se davvero il vostro intervento e' STRETTAMENTE collegato col precedente, altrimenti non abbiate paura di creare un thread (anche molto specifico per il Vs problema)! Grazie della collaborazione.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 82 times

Date: Thu Dec 16 2004 3:36 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: problemi

Remove Forum

Ok e grazie!

cercheremo di aprire nuovi Thread.

saluti

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 84 times

Date: Thu Dec 16 2004 4:09 pm

Author: Santoro, Ombretta Michela <s_ombretta@yahoo.it>

Subject: File gcc.exe

Remove Forum

Salve,

in merito sempre all'installazione di Cygwin, vorrei capire dove reperire il file gcc.exe.

Premetto che la finestra di prompt mi si apre ma il file gcc.exe non è presente sotto la dir bin.

Qualcuno può inviarmi il file ?

grazie

Ombretta

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 82 times

Date: Thu Dec 16 2004 4:23 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: File gcc.exe

Remove Forum

La risposta al suo problema e' gia' nel mio post del 15 dic, ore 11:16 am.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 65 times

Date: Thu Dec 16 2004 5:53 pm

Author: Santoro, Ombretta Michela <s_ombretta@yahoo.it>

Subject: Re: File gcc.exe

Remove Forum

Grazie 1000 .

Ombretta

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 94 times

Date: Thu Dec 16 2004 8:09 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Chiarimenti su installazione

Remove Forum

Ci ho sbattuto la testa a causa della difficoltà a ragionare in maniera "emulata", ma penso di aver capito ora :-)

Posto qui la mail che ho scambiato con un collega di studi affinché possa tornare utile ad altri:

.....

Quando installi da rete Cygwin devi forzare ad un certo punto l'installazione. Nel senso che quando ti apre una finestra bianca con tutto un elenco di roba e affianco a ciascuna voce una doppia freccia "rotante", vai alla voce "devel" e clicchi su "default" fino a che cambia e compare la voce "Install".

Solo così si installa veramente il file gcc.exe

Una volta installato, in realtà, non serve modificare le variabili d'ambiente del sistema aggiungendo cygwin al path.

Tutti i file che lui compila, li va a salvare nella sottodirectory c:\cygwin\home\tuo_nome.

Praticamente Cygwin si comporta come un sottosistema Unix montato su windows. Infatti all'interno della directory Cygwin, tutte le sottodirectory ricordano un sistema Unix (o Linux). Per compilare un file puoi sia operare dalla shell di dos, sia avviare direttamente l'icona di cygwin sul desktop (consigliato come dice il prof. Sabetta). In tal caso hai proprio una shell Unix davanti agli occhi e di conseguenza ti devi comportare. Quindi per compilare un file devi ad esempio digitare l'intero percorso. Ti faccio un esempio:

```
g++ /home/administrator/nome_file.cpp -o /home/administrator/nome_file
```

(la directory administrator vale per me, magari a te si chiama in un altro modo)

Nota le seguenti cose:

- 1) ho utilizzato la / e non la \ tipica del Dos proprio perchè devo far finta di lavorare su unix;
- 2) il -o va dopo, e non prima (come su Linux per il gcc, mi pare) e serve a far in modo che possa decidere tu il nome del file eseguibile al posto del computer. Infatti se decide lui ti chiamerà il file con un classico "a.exe". Funziona lo stesso ma permetti che sia tu a decidere come vuoi chiamare i file?
- 3) gli ho dato il percorso completo sia per localizzare il file sorgente, sia per dirigere il nuovo file.

Un ultima cosa: Nella shell di cygwin, essendo un'emulazione di unix devi usare i comandi da tastiera che useresti per Unix-Linux (ls -la, cd /, pwd, ...).

Se non dovessi conoscere tali comandi, in rete si trovano un sacco di siti che elencano i comandi di shell unix più comuni, ad esempio su:

<http://www.to.infn.it/groups/group4/mirror/linux/AppuntiLinux/AL-13.50.C.html>

http://www.splash.it/computer/linux/shell_e_script/comandi.htm

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 95 times

Date: Thu Dec 16 2004 8:40 pm

Author: Mastrodonato, Nicolino <n.mastrodonato@finstudio.it>

Subject: compilazione di un programma

Remove Forum

AIUTOOO!!!

Vorrei iniziare con la compilazione del file hello.cpp

Clicco sull'icona che ho sul desktop del programma Cygwin e mi compare:

```
user@Nico ~
```

```
$
```

comincio a compilare le prime righe del programma ed ecco ciò che mi accade:

```
user@Nico ~
```

```
$ #include
```

```
user@Nico ~
```

```
$
```

```
user@Nico ~
```

```
$ using namespace std;
```

```
bash: using: command not found
```

```
user@Nico ~
```

```
$
```

Che cosa non ho capito???

Grazie per la collaborazione

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 78 times

Date: Thu Dec 16 2004 11:11 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: C++ sotto Linux

Remove Forum

Forse ho preso la strada più lunga, ma al momento sono soddisfatto.

Ho installato Fedora Core 2 (3CD) ed ho subito trovato il compilatore che ci interessa.

Se qualche collega vuol fare come me, posso dare qualche indicazione condividendo le prime esperienze su Linux.

IN OGNI CASO, FATE PRIMA IL BACKUP DELL'INTERO DISCO.

Saluti a tutti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 83 times

Date: Fri Dec 17 2004 8:40 am

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: C++ sotto Linux

Remove Forum

Ciao. Io ho la Mandrake 10 con tutto il pacchetto di sviluppo già installato. Mi dai qualche dettaglio in più su fedora oppure se conosci la mandrake se hai qualche notizia in più? Grazie.

Gilberto

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 91 times

Date: Fri Dec 17 2004 10:06 am

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: compilazione di un programma

Remove Forum

Ciao,

guarda devi innanzitutto scrivere il tuo programma con un editor di testo (tipo NotePad): io mi sono scaricato un editor consigliato, il TextPad (<http://www.textpad.com>) che ti salva i tuoi scritti nel formato che preferisci

Solo dopo aver scritto il tuo programma lo devi compilare con la Shell del g++.

Però il programma non si può scrivere direttamente nella finestra che ti si apre ma devi usare un editor di testo

.....

Ciao Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 79 times

Date: Fri Dec 17 2004 10:47 am

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: C++ sotto Linux

Remove Forum

Ciao

Avendo programmato in C sotto unix anni fa mi interessava avvicinarmi al mondo linux che ritengo sia un erede (anche se sembra che le lettere "inu" significhino "Is Not Unix").

La prima volta che ho tentato l'installazione di Linux ho distrutto il MBR di windows ed il risultato è stato che ho dovuto reinstallare il tutto (per fortuna avevo un'immagine Ghost). Ieri sera tutto è andato per il meglio, all'avvio il Boot Loader seleziona Windows come default o Linux come opzione).

Come dicevo non sono un grosso esperto, comunque la Fedora 2 o 3 è l'evoluzione della distribuzione Red Hat che dicono sia un po' chiusa ma per questo più al riparo da errori di setup.

Ora credo che il tema non sia non tanto quello della distribuzione bensì cosa fare con Linux, ed in particolare cosa farci nell'ambito dell'esame di Fondamenti 1.

In effetti ritengo che se dovessimo usare Linux in modalità grafica, tanto varrebbe rimanere su windows.

Viceversa premendo il magico Ctrl-Alt-F1 e passando in modalità testo si apre tutto un altro mondo in cui ci si può cimentare in tutte le problematiche di amministrazione della macchina (che in effetti su un desktop hanno poco senso) ed un modo un po' criptico di operare che però, secondo me, ha una valenza didattica superiore (a proposito, io vengo dal basic dal HP-1000 con editor di linea, dal VMS su microvax 2, dai primi computer Unix con ben 60Mbyte -mega- di HD).

In sostanza ho preferito per il momento installare linux con il compilatore sia per mantenere gli ambienti separati, sia perchè ritengo che prima o poi dovremo cimentarci con questo SO. Ciò fatto credo che convenga imparare per il momento le operazioni elementari che sono di ausilio alla programmazione c++ (creazione directory, copia file compilazione, link e scrittura di shell etc. etc che comunque valgono anche per la emulazione sotto windows) lasciando un approccio più approfondito verso Linux in un secondo momento. Proprio su questo punto credo che le differenze tra Fedora/Red Hat e Mandrake possano essere apprezzate solo a fronte di una conoscenza approfondita (senz'altro superiore a quella che ho io al momento).

Scusa il dilungamento e fammi sapere.

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 93 times

Date: Fri Dec 17 2004 11:00 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Chiarimenti su installazione

Remove Forum

In effetti l'attachment del mio post (Wed Dec 15 2004 11:16 am) conteneva una immagine in cui era mostrata la "finestra bianca". Se ci ha fatto caso, tutte le voci erano "default" tranne devel che era "install". Avrei fatto meglio a farvelo notare (ma forse l'ho fatto e non me lo ricordo...).

Ad ogni modo, grazie per aver condiviso le informazioni in suo possesso.

Aggiungo che l'uso di percorsi assoluti alla lunga puo' diventare alquanto scomodo, dunque conviene spostarsi nella directory in cui e' il sorgente (con il comando "cd [directory]") e poi usare percorsi relativi (alla directory corrente):

La riga di comando seguente:

```
$ g++ /home/administrator/nome_file.cpp -o /home/administrator/nome_file
```

diventa:

```
$ cd /home/administrator/ [invio]
```

```
$ g++ nome_file.cpp -o nome_file
```

Utile, no?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 72 times

Date: Fri Dec 17 2004 11:06 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: C++ sotto Linux

Remove Forum

In effetti Linux si chiama cosi' solo perche' e' uno uniX fatto da LINUS Torvalds. In realta' Linux non e' tutto il sistema operativo ma solo il kernel (cioe' il nucleo, ma non fatemi dire di piu'...).

Quello che comunemente chiamiamo Linux e' qualcosa di piu' complesso e ricco di un semplice kernel, perche' e' fatto da una serie di strumenti (come la shell e i suoi comandi, ad esempio): il suo nome preciso e' GNU/Linux.

Ebbene, GNU effettivamente significa "GNU is Not Unix".

Quando vi verra' spiegato cosa e' la ricorsione, ricordatevi dell'acronimo "GNU" :)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 77 times

Date: Fri Dec 17 2004 11:35 am

Author: Tartara, Massimo <m.tartara@iset-informatica.it>

Subject: Re: compilazione di un programma

Remove Forum

scusa ma quale è il comando che digiti una volta che si apre la shell Cygwin ?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 93 times

Date: Fri Dec 17 2004 11:58 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: compilazione di un programma

Remove Forum

Le ha già parzialmente risposto Marco. Evidentemente c'è stato un equivoco sul significato del termine "compilare". Non significa "scrivere un programma sulla console", bensì usare uno strumento detto "compilatore" per produrre un file eseguibile (comprensibile da una macchina) a partire da uno, o più, file sorgenti scritti in un linguaggio di "alto livello" (di astrazione), cioè comprensibile da esseri umani.

Per prima cosa deve produrre il file sorgente: esso non è altro che un file di testo, scrivibile con notepad o altro editor di SOLO TESTO (word NON va bene!).

Una volta salvato il file sorgente, il cui nome assumiamo che sia ad esempio mysource.cpp, si può invocare il compilatore, attraverso la shell, con una riga di comando come la seguente:

```
g++ mysource.cpp -o myprogram
```

assumendo che il file sorgente si trovi nella directory corrente.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 67 times

Date: Fri Dec 17 2004 4:42 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Chiarimenti su installazione

Remove Forum

In effetti le informazioni che ho spedito al collega e ripostato qui, provenivano dalle informazioni che precedentemente mi aveva dato lei (soprattutto l'installazione completa del pacchetto devel). Grazie per le ulteriori info aggiuntive.

Gilberto

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 73 times

Date: Fri Dec 17 2004 6:56 pm

Author: Mastrodonato, Nicolino <n.mastrodonato@finstudio.it>

Subject: Re: compilazione di un programma

Remove Forum

Grazie mille per il chiarimento infatti ho approfondito lo studio e mi sono reso conto del mio errore.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 79 times

Date: Fri Dec 17 2004 10:15 pm

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Ulteriori problemi...

Remove Forum

Saluti al professore e ai colleghi.

Ho seguito il forum sin dall'inizio, ho stampato gli interventi significativi sequenzialmente in modo da avere le idee chiare. Premetto che faccio parte del gruppo di quelli che hanno sempre accuratamente evitato il DOS, ma adesso devo scontare la mia ignoranza.

Un paio di domande preliminari : qual'è il significato del prompt "BASH" della finestra dei comandi di cygwin? Una volta ingrandita la finestra a schermo intero, come fare a ridimensionare? e come fare a copiare il testo ?

Dopo un paio di tentativi, l'installazione di cygwin è apparentemente riuscita: i files g++ e gcc sono lì nella directory bin. Unico problema, un messaggio di file.DLL non trovato alla fine dell'installazione (spiacente ma non l'ho annotato), però la finestra cygwin si apre.

Ho provato a editare il testo del file hello.cpp su notepad, e salvarlo come test.cpp .

al comando g++/...(percorso), cygwin dà il messaggio: "no such file or directory"

dopo vari spostamenti del file sorgente, infine posto nella stessa cartella di cygwin.bat, l'unico cambiamento che riesco a ottenere è un messaggio che recita "FORK: permission denied"

Lo stesso accade se invoco il comando g++/hello.cpp, o g++ hello.cpp riferendomi al file sorgente scaricato dal sito di Horstmann.

Sto lavorando su windows 98 SE.

Dalla shell di DOS non riesco a fare assolutamente niente, ma dalle precedenti discussioni questo non appare rilevante.

Devo provare a reinstallare il tutto per risolvere il problema ?

Non vorrei arrivare alle soglie del 1° esonero stando ancora alle prese con cygwin (ma al limite nel frattempo mi esercito su qualche altro compilatore più "umano...")

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 76 times

Date: Sat Dec 18 2004 8:54 am

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Ulteriori problemi...

Remove Forum

Ciao Luca.

Credo che l'installazione di cygwin ti sia riuscita quindi non è il caso che reistalli tutto.

Il fatto che non ti trova il file dipende da dove hai salvato il sorgente .cpp. (in merito vedi il post del Prof. Sabetta del 17 alle ore 11.00)

Quando apri cygwin e gli dai il comando g++, lui presuppone che il file sorgente da compilare sia nella directory /cygwin/home/nome_computer/ quindi ti conviene prima caricare quella directory con "cd /cygwin/home/nome_computer", salvare i tuoi file sorgente lì dentro e lavorare direttamente da lì anche con g++

Ciao. Gilberto

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 67 times

Date: Sat Dec 18 2004 8:56 am

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Ulteriori problemi...

Remove Forum

A proposito...

La sintassi del comando g++ è la seguente:

```
g++ nome_file_sorgente.cpp -o nome_file_eseguibile
```

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 68 times

Date: Sat Dec 18 2004 9:25 am

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Download del compilatore

Remove Forum

E' possibile scaricare direttamente il compilatore, senza fare l'installazione dal web, in modo da poterlo trasferire tramite cd su di altri pc non collegati alla rete?

Qualcuno lo ha fatto o sa come si fa?

Grazie e buon week end

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 66 times

Date: Sat Dec 18 2004 10:52 am

Author: Pezzotti, Enrico <kbmlpe@tin.it>

Subject: esecuzione prog compilato

Remove Forum

sono riuscito non proprio agevolmente a : scaricare installare cygwin e poi compilare il programmino hello world.mi genera un eseguibile che poi quando mando in esecuzione non ho neanche il tempo di capire cosa ci sia scritto.chi mi aiuta?grazie

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 68 times

Date: Sat Dec 18 2004 11:03 am

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: esecuzione prog compilato

Remove Forum

Ciao,

questo succede perchè se lo lanci come eseguibile da windows, lo esegue e lo chiude immediatamente, in quanto non c'è un comando finale di interruzione o chiusura da parte dell'utente.

Mandalo in esecuzione direttamente dalla Bash Shell con il comando:

```
./[nome file exe]
```

ad esempio

```
./hello
```

eh eh anche io sto scoprendo piano piano i segreti di questa nuova materia e questo forum è molto di aiuto. se guardi negli altri post ci sono molte risposte.

Ciao

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 60 times

Date: Sat Dec 18 2004 11:58 am

Author: Pezzotti, Enrico <kbmlpe@tin.it>

Subject: Re: esecuzione prog compilato

Remove Forum

grazie marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 68 times

Date: Sat Dec 18 2004 12:46 pm

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Subject: Problemi con primo programma

Remove Forum

Salve a tutti.

Ho installato (spero correttamente) cygwin. Volevo iniziare a compilare il programma hello, ma..... non riesco nemmeno a scriverlo. Cioè, e scusate la mia ignoranza ma per me è tutto nuovo, per scrivere il programma vado su l'editor "blocco note" e scrivo il programma: ma come si fa la parentesi graffa?

una volta scritto il testo, salvo il file: come faccio a cambiargli l'estensione per mettere .cpp?

poi avvio cygwin e scrivo la riga di comando:

```
"g++ hello.cpp -o hello".giusto?
```

un'altra domanda (e non me ne vogliate)? ma perchè si deve usare un compilatore e un editor di testi? non esistono versioni di c++ che hanno già la compilazione automatica così che devo solo impararmi il linguaggio C++? perchè in effetti così bisogna conoscere anche "il linguaggio" del compilatore.

Grazie e saluti.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 66 times

Date: Sat Dec 18 2004 1:30 pm

Author: Pezzotti, Enrico <kbmlpe@tin.it>

Subject: Re: Problemi con primo programma

Remove Forum

scarica il programma textpad su textpad.com avrai l'opportunita' di scrivere la graffa ad esempio con un semplice clic e salvare con l'estensione che vuoi. per l'altra domanda per quel che ho capito devi conoscere il cmd per avviare la compilazione e non il linguaggio.correggetemi ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 77 times

Date: Sat Dec 18 2004 2:53 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Problemi con primo programma

Remove Forum

Ciao,

guarda esistono altre versioni di C++ con editor di testi già inserito, ma durante questo corso è consigliato l'uso della Shell di Cygwin, che emula un ambiente Linux anche per impraticarsi con questo sistema, almeno un po'.

Se usi come editor il Notepad, i caratteri che non conosci o non presenti su tastiera li puoi inserire con la combinazione di caratteri ASCII (ad es le parentesi graffe { (alt 123) e }(alt 125)) o ti puoi scaricare il programma di editor molto comodo TextPad (www.textpad.com)

Poi ricordati di salvare i tuoi programmi nelle directory corrente del Cygwin `c:\cygwin\home\[nome utente]` oppure quando compili il programma devi digitare il percorso completo del file. Una buona cosa è studiarsi pure qualche comando linux (qui ne trovi qualcuno <http://www.fsid.cvut.cz/cz/U201/LINUX.HTML>)

Sembra laborioso, ma con poca pratica non è difficile te lo dice uno che non ci capisce niente con questo nuovo sistema.

saluti

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 73 times

Date: Sat Dec 18 2004 2:55 pm

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Subject: Re: Problemi con primo programma

Remove Forum

Ho scaricato il file e scritto il primo programma riuscendo anche a farlo partire. In pratica il compilatore serve per "trasformare" un programma scritto in c++ in un file .exe eseguibile tramite windows o dos. giusto?

ciao e grazie.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 66 times

Date: Sat Dec 18 2004 6:19 pm

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Ulteriori problemi...

Remove Forum

Gilberto,

ti ringrazio per la risposta, ma il programma continua a non riconoscere i file: "no such file or directory".

Ho provato a invocare il sorgente con l'intera estensione, invano.

Ho provato a digitare il comando g++ dalla directory corrente (quella indicata dalla shell di DOS), assicurandomi che ci fosse il sorgente, ma senza successo (sempre "no such file or directory").

A proposito, dalle discussioni precedenti mi sembra fosse emerso che la seconda parte del comando (-o nome_file) servisse solo a fare assegnare un nome non di default al file .exe (questa parte è pertanto "superflua").

Ho installato cygwin in C:\temp, e il file .bat si trova proprio lì, e non nelle varie sottodirectory (bin, etc, lib, tmp...)

Non è strano che la shell di cygwin non riesca a riconoscere le directory?

c'è qualcosa che mi sfugge?

Se rinomino la directory " temp" in "cygwin", il comando diventa "fork: permission denied". Se riavvio il tutto, lasciando la directory rinominata in cygwin, la shell non si apre più finchè non riporto la cartella all'originale nome di " temp".

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 98 times

Date: Sat Dec 18 2004 7:09 pm

Author: Mastrodonato, Nicolino <n.mastrodonato@finstudio.it>

Attachment: prova2.cpp (292 bytes)

Subject: Esercizio P1.1 del Libro

Remove Forum

Ho provato a scrivere il programma come richiesto nell'esercizio del libro. Con mia grande soddisfazione pare che funziona.

Allego comunque il file sorgente (.cpp) con preghiera di verificare la correttezza delle istruzioni.

Grazie e buona serata a tutti.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 82 times

Date: Sat Dec 18 2004 8:04 pm

Author: Mastrodonato, Nicolino <n.mastrodonato@finstudio.it>

Attachment: prova.cpp (307 bytes)

Subject: Re: Esercizio P1.1 del Libro

Remove Forum

Altra variante al programma.

P.S.: la cosa comincia ad essere divertente!!!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 75 times

Date: Sun Dec 19 2004 1:03 pm

Author: Fantelli, Claudio <c.fantelli@tiscali.it>

Subject: Windows XP-Home

Remove Forum

Vorrei riportare alcune info che potrebbero essere utili a chi non ha ancora eseguito l'installazione.

Anch'io al primo tentativo non avevo caricato i compilatori anche se, selezionando prima del down-loading la prima icona con le frecette, appariva Install su tutte le successive.

Ho ripetuto il caricamento seguendo il suggerimento dell'ing. Sabetta (post 15-12-2004 11:16) ed ha funzionato.

Il down-loading è durato più di mezz'ora, con ADSL la velocità era 60-70 Kb/s.

(Qualcuno conosce un sistema per accelerare la velocità di trasferimento?)

Per quanto riguarda l'aggiornamento del PATH, in Windows XP è necessario seguire le istruzioni di Windows NT o 2000, ovvero:

tasto "START" > Pannello di controllo > Prestazioni e manutenzione > Sistema > Avanzate > Variabili d'ambiente, selezionare 'Path', appare finestra con:

Nome variabile: Path

Valore: ...ATIControlPanel;...

aggiungere alla fine del valore (path): ;c:\cygwin\bin

(come riportato nelle istruzioni).

L'installazione è, a questo punto, terminata.

Sul Desktop appare l'icona e clicandoci sopra si entra nel simulatore cygwin.

Cordiali saluti

Claudio Fantelli

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 68 times

Date: Sun Dec 19 2004 10:12 pm

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Windows XP-Home

Remove Forum

L'unico modo per abbreviare il download per chi ha una connessione lenta (come me) è (a parte la selezione del server, che è un'incognita) quello di selezionare solo i packages di interesse (gcc...), il programma di installazione lo permette(e ciò non ostante impiega ore).

Però non posso assicurare che funzioni, poichè nel mio caso si apre la shell di cygwin, ma non trova i sorgenti anche se si trovano nella stessa directory.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 66 times

Date: Mon Dec 20 2004 9:49 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Download del compilatore

Remove Forum

Si puo', selezionando "download from internet" invece che "install from internet" all'inizio della procedura di installazione.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 64 times

Date: Mon Dec 20 2004 9:56 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Problemi con primo programma

Remove Forum

Esatto.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 69 times

Date: Mon Dec 20 2004 10:03 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Windows XP-Home

Remove Forum

Una buona soluzione e' lasciare tutte le voci su "default" e solo devel su "install". Se poi si ha un po' di esperienza si puo' anche aprire il sottoalbero di "devel" e deselezionare un po' di voci che non servono (ma questa opzione e' riservata solo a chi sa cosa sta facendo!). Per quanto riguarda la scelta del server, io mi lascio guidare dal suffisso nazionale dell'url, preferendo host europei (magari di paesi vicini). Sull'ultima frase, non posso dare indicazioni senza ulteriori info.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 69 times

Date: Mon Dec 20 2004 10:06 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Windows XP-Home

Remove Forum

vedi post di risposta a Luca (qui sotto). L'impostazione del PATH e' superflua se usate (come dovrete) sempre e solo la shell bash.

Aggiungo che non e' una buona idea selezionare install sulla prima icona perche' cosi' installerete TUTTO cygwin (diverse centinaia di mega!) per poi usarne solo una piccola parte. Consiglio di selezionare install solo su "devel" e lasciare il resto su default.

La ringrazio, in ogni caso, per le informazioni che ha voluto condividere con noi!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 66 times

Date: Mon Dec 20 2004 10:40 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Ulteriori problemi...

Remove Forum

Caro Luca, da quello che scrive mi viene il sospetto che lei non abbia seguito in modo pedissequo le istruzioni per l'installazione di cygwin. Inoltre le informazioni che fornisce sono sicuramente sufficienti a capire che c'e' un problema, ma non bastano a farmi capire QUALE sia il problema.

La invito a cancellare manualmente tutte le directory che ha creato installando cygwin (c:\cygwin, c:\temp, eventuali altre...) e a ripartire con l'installazione, seguendo scrupolosamente le istruzioni che ho dato nei miei post precedenti.

Se i problemi dovessero persistere non esiti a chiedere nuovamente aiuto, ma in tal caso abbia cura di:

1. Riportare con esattezza (non dimenticando o abbreviando niente!) la riga di comando usata
2. Specificare il percorso in cui il file sorgente si trova
3. L'output del comando "ls"
4. L'output del comando "pwd"
5. Non usare altra shell se non quella bash

Invito tutti a seguire queste regole, per rendere le mie risposte piu' celeri e in definitiva per garantire a voi stessi una migliore qualita' del servizio.

Riguardo alle domande su questioni specificamente "windows" (copiare testo da console, ridimensionare finestre, rinominare file sotto windows, ecc) chiedo la collaborazione di tutti gli studenti nel condividere questo tipo di informazioni, consentendomi di concentrarmi su questioni piu' tecniche (sempre nell'ottica di velocizzare le mie risposte su argomenti "bloccanti").

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 62 times

Date: Mon Dec 20 2004 12:46 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Esercizio P1.1 del Libro

Remove Forum

Caro Nicolino,

mi fa molto piacere che abbia capito lo spirito del gioco :) Lo stesso prof.Grassi nell'introduzione al corso vi dice:

In particolare, vorrei far notare che l'informatica è una delle poche discipline in cui è semplice fare verifiche dirette dell'apprendimento, semplicemente provando a realizzare direttamente su calcolatore la soluzione degli esercizi che verranno via via proposti. Ogni studente è quindi caldamente invitato ad avviare fin dall'inizio questa pratica. La sua mancanza costituisce una lacuna difficilmente colmabile in altro modo.

Che dire? Continui a divertirsi :)

AS PS: chiedeva se il suo programma e' giusto... La risposta glie l'ha data gia' il Prof. nell'introduzione al corso ;) Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 85 times

Date: Mon Dec 20 2004 2:48 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: ANNUNCIO: Mailing list

Remove Forum

Agli studenti del corso di Fondamenti di Informatica 1 OnLine.

Comunico che da oggi e' attiva una mailing list il cui tema e' lo stesso di questo forum online. Il motivo per cui tale mailing list e' stata creata e' fornire anche agli studenti del corso "frontale" (cioe' "non-online") un supporto per la risoluzione di problemi tecnici riguardanti l'installazione e l'uso dell'ambiente di compilazione C++.

Ho pensato che fosse utile rendere nota anche a voi l'esistenza di detta mailing list per diverse ragioni:

- * In primo luogo perche' un incontro/confronto con i vostri colleghi del corso frontale puo' essere senz'altro utile e costruttivo sia per voi che per loro;

- * In secondo perche' nutro la speranza che voi possiate darmi una mano nel risolvere problematiche analoghe a quelle che avete gia' affrontato e che i vostri colleghi stanno affrontando ora.

- * Infine perche' credo che attingere ad un archivio di messaggi (e quindi di domande/risposte) e ad un'audience piu' ampi sia meglio per tutti gli studenti.

IMPORTANTE

Tengo a precisare che:

- * Questo forum restera' attivo e sara' ancora il FORUM UFFICIALE del corso online, per quel che concerne le questioni tecniche riguardanti l'installazione e l'uso di Cygwin, Gcc/g++, shell bash.

- * Continuerò a dare risposte su questo forum così come ho fatto fino ad oggi.

- * L'iscrizione da parte degli studenti online alla mailing list e' assolutamente facoltativa (come lo e' per tutti, del resto).

Per iscriversi alla mailing list e' sufficiente inviare un messaggio (anche vuoto e senza oggetto) al seguente indirizzo:

fondamenti1-subscribe@yahoogroups.com

e seguire le istruzioni che vi verranno date nel messaggio di conferma che riceverete automaticamente.

NOTA BENE! Per eventuali problemi concernenti la mailing-list vi invito a NON USARE QUESTO FORUM, ma a scrivere all'indirizzo fondamenti1-owner@yahoogroups.com

Antonino Sabetta

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 74 times

Date: Mon Dec 20 2004 7:56 pm

Author: Pezzotti, Enrico <kbmlpe@tin.it>

Subject: namespace

Remove Forum

cosa vuol dire namespace separati che evitano conflitti di nomi o namespace standard.grazie

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 69 times

Date: Tue Dec 21 2004 10:40 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: namespace

Remove Forum

In che contesto e' sorta la domanda? Cosa non e' chiaro della spiegazione che da' il libro di testo?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 164 times

Date: Tue Dec 21 2004 2:46 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Attachment: testo_warning.txt (880 bytes)

Subject: Librerie grafiche

Remove Forum

Salve.

Ho provato a scompattare le librerie grafiche scaricate dal sito di Horstmann in una directory denominata CCCBook come sottodirectory di cygwin ed ho provato a compilare alcuni semplici script della dispensa nr. 3 (cerchio (esempio pag. 17) e linea (esempio pag. 18)). Tuttavia nel compilare ricevo il warning riportato nell'allegato. Quindi seguendo il motto di Totò "... ma si facciamo vedere che abbondiamo... :-)" ho copiato le stesse librerie in varie sottodirectory di cygwin ed in particolar modo in cygwin/usr/include/ ma il warning è identico. Mi sfugge qualcosa?

P.S. Questo è il codice del programmino:

```
#include "ccc_win.h"
int ccc_win_main()
{
    Point p = Point(1, 3);
    cwin << p << Circle(p, 2.5);
    return 0;
}
```

Grazie. Gilberto

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 126 times

Date: Tue Dec 21 2004 2:52 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Librerie grafiche

Remove Forum

Riga di comando usata? Percorso assoluto delle librerie? Directory da cui ha lanciato il comando (pwd)? Listato della directory corrente (ls)?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 65 times

Date: Tue Dec 21 2004 3:08 pm

Author: Pezzotti, Enrico <kbmlpe@tin.it>

Subject: Re: namespace

Remove Forum

nel primo programma come seconda riga abbiamo "using namespace std" funzione relativamente recente ,la sua funzione e'indicare al compilatore che tutti i nomi utilizzati appartengono al namespace standard:non mi e' chiaro cos'e' e a quali nomi si riferisce.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 120 times

Date: Tue Dec 21 2004 3:16 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Librerie grafiche

Remove Forum

Ho inserito nel listato l'istruzione "using namespace std;" e si è ridotto notevolmente il warning. In allegato la schermata di cygwin comprendente il percorso da cui ho lanciato il comando e il listato della directory corrente.

Le librerie sono in c:\Cygwin\CCCBook

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 146 times

Date: Tue Dec 21 2004 3:17 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Attachment: printscreen.jpg (49841 bytes)

Subject: Re: Librerie grafiche

Remove Forum

dimenticavo l'allegato

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 117 times

Date: Tue Dec 21 2004 3:42 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Librerie grafiche

Remove Forum

Ok, credo di aver capito.

Il mio grosso bug è l'inglese :-)

Ho provato a compilare seguendo le istruzioni il file time1 e non ci sono problemi.

Però nel caso si usi la libreria ccc_win.h come ad esempio nel cerchio, non potrei dargli l'istruzione

```
g++ -o cerchio cerchio.cpp ccc_win.cpp
```

perchè il sorgente ccc_win.cpp nel file scaricabile dal sito di horstmann non c'è. C'è solo il file ccc_win.h

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 117 times

Date: Tue Dec 21 2004 4:03 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Librerie grafiche

Remove Forum

Ok risolto anche questo problema. ho copiato le librerie ccc_win.h, ccc_shap.h e ccc_msw.h nonchè i sorgenti ccc_shap.cpp e ccc_msw.cpp nella directory /home/administrator ed ho compilato con il seguente :

```
g++ -D CCC_MSW -I c:\cygwin\usr\include\w32api -o cerchio cerchio.cpp ccc_msw.cpp ccc_shap.cpp -luser32 -lgdi32
```

Beh, ora tutta la blackboard sa che l'inglese non è il mio forte :-)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 96 times

Date: Tue Dec 21 2004 5:24 pm

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Subject: Domanda

Remove Forum

Buonasera a tutti.

Ho provato a compilare il file time1 del libro di testo ma non mi riesce. Probabilmente non mi riesce di fare il riferimento al file Time (che ho scaricato dal sito del libro e semplicemente copiato nella cartella di cygwin).

Potreste spiegarmi come si fa per compilare questi programmi con riferimenti a classi non standard di c++?

grazie e a risentirci

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 97 times

Date: Tue Dec 21 2004 6:01 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Librerie grafiche

Remove Forum

Mi scuso per la mia prima risposta, data in modo un po' frettoloso.

Non avevo neppure visto l'attachment. Visto che succede a non leggere da subito "la solita pagina di Horstmann" (d'ora in poi semplicemente 'LSPDH')? ;)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 93 times

Date: Tue Dec 21 2004 6:02 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Domanda

Remove Forum

E' spiegato in estremo dettaglio nella solita pagina di Horstmann.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 85 times

Date: Tue Dec 21 2004 6:20 pm

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Subject: Re: Domanda

Remove Forum

Sono riuscito a risolvere il problema leggendo il post precedente del collega gilberto. In realtà era solo un problema di "cambiare modo di scrivere" il comando per compilare il programma. Però, perchè non ricolgo il solito comando "g++ nome_sorgente...."? è possibile fare riferimento ad un'altro sito "in italiano" che spieghi come funzionano i comandi per il compilatore?

grazie e saluti.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 72 times

Date: Tue Dec 21 2004 10:18 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Help Linux

Remove Forum

Ma, sono il solo ad usare Linux ?

Ho installato la Red Hat (Fedora Core 2) e compilato i primi programmi senza problemi. Ora sono giunto alle librerie grafiche che non riesco a compilare.

Da quanto ho capito:

L'opzione -I istruisce il compilatore su dove si trovano i file da includere in fase di precompilazione "ccc_win.h" in luogo del consueto #include <>

L'opzione -o specifica il nome dell'eseguibile prodotto in luogo del solito a.out

L'opzione -L istruisce il compilatore su dove si trovano le librerie da linkare assieme all'oggetto prodotto dai file sorgenti (.cpp). Su questo punto ho dei dubbi; infatti la /usr/X11R6/lib comprende a sua volta delle directory tra cui proprio una X11 come specificato nell'help del testo.

In sostanza:

Qualche esperto di Linux ha già compilato sorgent con librerie grafiche ?

Grazie a tutti
Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 54 times

Date: Wed Dec 22 2004 9:24 am

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Ulteriori problemi...

Remove Forum

Professor Sabetta,

in effetti il problema era dovuto a 2 cause distinte:

- 1) mia totale ignoranza dei comandi Dos e Unix (ho ovviato scaricandomi un tutorial per navigare tra le directories)
- 2) problemi derivanti da 2 successive installazioni (il "fork" del warning era una biforcazione, poichè la directory era sdoppiata).

Ora però ho altri problemi, perchè g++ compila solo i files più semplici (hello, coins, volume), rifiutando di compilare tutti gli altri (lo schermo si riempie di avvisi di errore).

Non posso credere che ci siano tutti quegli errori di editing, ho scaricato sorgenti da altri siti (quello di Deitel, autore di altro popolare libro sul c++) e succede lo stesso.

Ho un sospetto: scegliendo i pacchetti di installazione non ho compreso qualche elemento essenziale (?). Sto per la 3a o 4a volta reinstallando, e vedremo.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 80 times

Date: Wed Dec 22 2004 9:26 am

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Librerie grafiche

Remove Forum

"Beh, ora tutta la blackboard sa che l'inglese non è il mio forte :-)"

Gilberto, ognuno ha i suoi punti deboli, ho già capito che il mio è il C++!!!!!!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 67 times

Date: Wed Dec 22 2004 9:37 am

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Help Linux

Remove Forum

Luigi,

"Ho installato la Red Hat (Fedora Core 2) e compilato i primi programmi senza problemi."

E' già tanto, credo che non sarai il solo a usare Linux, mi sto attrezzando nel caso i problemi con Cygwin persistessero.

Per gli altri che contemplan la stessa opzione, mi sembra esistono 4 opzioni distinte, per tutti i gusti:

- 1- Montare un 2° HD
- 2- Installare Linux su partizione autocreata (può essere pericoloso)
- 3- Installare Boch (si scrive così?) su Windows, emulatore di Linux
- 4- Lavorare da CDR bootable senza installazione con Knoppix, salvando l'output su floppy o chiavetta USB

Qualcuno conosce qualche altra opzione?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 62 times

Date: Wed Dec 22 2004 10:31 am

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Help Linux

Remove Forum

Anche io avevo rasato al suolo il disco fisso in un precedente tentativo di installazione di Red-Hat, ma questa volta è andata bene.

Per prima cosa ho fatto il backup del disco (consiglierei una copia logica per dati, mp3 etc) ed una immagine Ghost per la partizione C.

Successivamente si genera dello spazio libero (nessuna partizione) su disco usando Partition Magic (circa 10-15 Gbyte).

Tutto è pronto ora per far partire il disco di installazione 1, questo chiederà dove installare il Boot Loader, è necessario specificare /dev/hda.

Successivamente si specificano i pacchetti da installare, bisogna inserire tutti quelli di sviluppo e di grafica X.

Per quanto riguarda il mio problema, che potrebbe essere anche quello di chi come me si getterà in questa avventura, sembra che debba installare ancora delle librerie in versione "sorgente". Questa sera ci provo.

Saluti a tutti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 53 times

Date: Wed Dec 22 2004 2:01 pm

Author: Tartara, Massimo <m.tartara@iset-informatica.it>

Subject: Re: Problemi con primo programma

Remove Forum

.....la parentesi graffa si ottiene facilmente premendo i tasti:

SHIFT-AltGr-Parentesi quadrata

per salvare il file scritto col notepad basta che quando fai salva con nome gli dai il nome completo di estensione che è cpp

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 61 times

Date: Wed Dec 22 2004 5:14 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Help Linux

Remove Forum

Io uso linux! :)

Sono riuscito a compilare i programmi di esempio usando esattamente le righe di comando indicate da Horstmann.

Quale e' il messaggio di errore, esattamente?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 74 times

Date: Wed Dec 22 2004 8:35 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Help Linux

Remove Forum

Gent.mo Prof Sabetta

In particolare fino a ieri sera il compilatore forniva qualche centinaio di errori inerenti librerie (X11) non trovate. Grazie ad un suggerimento di un collega ho installato TUTTI i pacchetti di sviluppo relativi a g++ e alle applicazioni X.

Ora tutte le librerie vengono trovate ma vi è un errore in uno dei file compilati assieme al sorgente. Di seguito ho riportato l'uscita del compilatore e la riga di comando.

```
+ g++ -o pippo line.cpp -I ../cccfiles ../cccfiles/ccc_x11.cpp ../cccfiles/ccc_shap.cpp -L /usr/X11R6/lib -lX11
```

```
../cccfiles/ccc_x11.cpp: In member function `void GraphicWindow::open(Display*,long unsigned int)':
```

```
../cccfiles/ccc_x11.cpp:64: error: `cerr' undeclared (first use this function)
```

```
../cccfiles/ccc_x11.cpp:64: error: (Each undeclared identifier is reported only once for each function it appears in.)
```

```
../cccfiles/ccc_x11.cpp:64: error: `endl' undeclared (first use this function)
```

```
[luigi@localhost esercizi]$
```

Il sorgente è tratto dal libro.

Forse non ho incluso qualche file oppure vi è un qualche baco tra le versioni dei sorgenti ?

Grazie infinite per la collaborazione.

Luigi Avagnina

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 71 times

Date: Thu Dec 23 2004 9:38 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Help Linux

Remove Forum

Probabilmente ha ragione lei, si tratta di un problema con le librerie di Horstmann e non e' colpa sua :)

Cerco di risolvere la cosa in giornata. Posterò la soluzione qui sul forum.

NOTA BENE

Il "baco" (ammesso che sia tale) e la sua soluzione riguardano solo quelli che usano Linux! Chi ha installato Cygwin ignori questo thread...

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 84 times

Date: Thu Dec 23 2004 7:37 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: BACO (was Re: Help Linux)

Remove Forum

Il problema che lei ha segnalato sembra risolversi inserendo nel file cccfiles/ccc_x11.cpp la seguente riga:

```
#include <iostream>
```

subito dopo le prime due inclusioni (riga 13) e prima di

```
#include "ccc_x11.h"
```

Mi faccia sapere se ha funzionato!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 71 times

Date: Fri Dec 24 2004 4:08 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Problema risolto

Remove Forum

Gent.mo Prof. Sabetta

Inserito l'include iostream.h tutto funziona correttamente. Viene aperta la finestra e presentata la linea, come da programma.

Grazie infinite per la collaborazione.

Luigi Avagnina

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 64 times

Date: Sat Dec 25 2004 8:04 pm

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Problema risolto

Remove Forum

Grazie infinitissime.

Seguendo le vostre istruzioni sono potuto tornare anche io ad usare la consolle di Mandrake.

Buon Natale. Gilberto

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 57 times

Date: Sun Dec 26 2004 8:20 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Problema risolto

Remove Forum

Quindi, Mandrake o Red Hat sono equivalenti per quanto riguarda il C++ del corso di Fondamenti 1.

Tanti auguri (in ritardo) e buon presegimento a tutti.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 59 times

Date: Tue Dec 28 2004 4:33 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Problema di compilazione

Remove Forum

Saluti al professore ed ai colleghi!

E' da stamattina che cerco di compilare il file hello.cpp ma niente!!!! I passi che eseguo sono i seguenti: apro cygwin, mi carico la directory /cygwin/home/nome_computer (cd C:/cygwin/home/dip)[invio] e, dopo aver salvato in tale posizione il file hello.cpp scritto con notepad, digito g++ hello.cpp ma a questo punto cygwin dà il messaggio "no such file or directory".

Dove sbaglio????? E' da stamattina che ci sbatto la testa.....

Grazie mille!

Auguri di buone feste a tutti!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 59 times

Date: Tue Dec 28 2004 5:09 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Problema di compilazione

Remove Forum

Ciao Francesca,

controlla innanzitutto la directory corrente della Shell col comando pwd

poi una volta che sei sicura di dove sei e di dove è il file il comando corretto per la compilazione è:

g++ -o hello hello.cpp

o se preferisci:

g++ -o[nome file] [directory corrente del file da compilare con estensione]

saluti Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 55 times

Date: Tue Dec 28 2004 6:25 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Re: Problema di compilazione

Remove Forum

Grazie Marco!

Comunque avevo già risolto il problema!

Buon divertimento....

Ciao!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 65 times

Date: Tue Dec 28 2004 8:11 pm

Author: Fantelli, Claudio <c.fantelli@tiscali.it>

Attachment: compilacerchio.bat (103 bytes)

Subject: file di comando e lunghezza file eseguibili

Remove Forum

Sto entrando a fatica nel mondo cygwin. Mi sono reso conto che è un ambiente potente ma, almeno per me, di difficile comprensione. Sono certo che molti comandi che cerco esistono, ma non riesco a trovarli.

Ad esempio ho creato un file di comando (che allego alla presente) che consente di compilare il programma circle.cpp digitando:

```
$compilacerchio.bat
```

Il file l'ho creato con TextPad

Vorrei cortesemente sapere se:

1)E' questo il modo di creare un file di comando in cygwin?

2)E' possibile passare dei parametri al file di comando?

(es. \$compila.bat circle

dove circle è il parametro di input)

3)Esiste un equivalente del comando TYPE per visualizzare un file?

Ho inoltre riscontrato che l'eseguibile (.EXE) di un semplice programma (ad esempio hello.cpp) occupa ben 410KB (probabilmente a causa della libreria: iostream), è normale oppure l'ambiente nel mio PC è inquinato?

Grazie 1000 a tutti coloro volessero rispondere

Cordiali saluti
Claudio
Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 68 times

Date: Tue Dec 28 2004 11:07 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Attachment: compila.sh (202 bytes)

Subject: Re: file di comando e lunghezza file eseguibili

Remove Forum

Forse voleva fare uno script come quello in allegato (ma non so quanto le sara' utile :)

Lo renda eseguibile con il comando seguente (serve solo una volta!):

```
$ chmod +x compila.sh
```

e poi lo usi cosi':

```
$ ./compila.sh cerchio circle.cpp
```

Lo apra e lo modifichi secondo le sue esigenze. Ah, non usi il suffisso '.bat' per gli script della shell UNIX.

Tradizionalmente si usa '.sh'.

Se la programmazione della shell la appassiona, cerchi su google "advanced bash programming". Ma per ora si concentri sul C++ ;).

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 47 times

Date: Wed Dec 29 2004 5:12 pm

Author: Fantelli, Claudio <c.fantelli@aliceposta.it>

Subject: Re: file di comando e lunghezza file eseguibili

Remove Forum

La ringrazio molto per la sua gentilezza nonchè per l'accuratezza e tempestività con le quali ha risposto.

Ho già provato e funziona perfettamente.

Cordiali saluti

Claudio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 64 times

Date: Fri Dec 31 2004 9:27 am

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Problemi di compilazione

Remove Forum

Un saluto al professore ed a tutti i colleghi,
scusate ma sono un po' in ritardo rispetto a quasi tutti voi.
Sto tentando di compilare il primo progetto (hello.cpp) in ambiente CygWin sotto Windows XP. Pare che l'installazione sia andata a buon fine; se digito il comando g++ --version ottengo la versione 5.2.1 ma, quando cerco di compilare il progetto con il comando g++ -o hello hello.cpp mi viene restituito il seguente messaggio: g++: missing ']'. Potete aiutarmi?

Grazie.

Colgo l'occasione per augurare a tutti un Felice ed un Proficuo 2005.

Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 55 times

Date: Fri Dec 31 2004 10:18 am

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Ciao.

Rifai l'installazione selezionando, quando arrivi alla finestra bianca con tutto l'elenco degli applicativi con la selezione di default al fianco di ciascuno, sull'applicativo "devel" la voce install al posto di default. Così sei sicuro di aver installato il pacchetto g++.

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 73 times

Date: Fri Dec 31 2004 3:56 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Libreria grafica

Remove Forum

Ciao a tutti!

Ho un problema....dove posso trovare la libreria grafica?Da dove posso scaricare?Qual'è il percorso?Quando ho comprato il libro non mi è stato dato nessun cd....

Grazie in anticipo per la risposta!

Buon anno a tutti!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 78 times

Date: Fri Dec 31 2004 4:49 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Libreria grafica

Remove Forum

Ciao Francesca

Non credevo di trovare qualcuno che scrivesse il 31 Dicembre nei forum di IOL.

Scherzi a parte, le librerie grafiche ed i sorgenti del libro si scaricano da internet. Puoi trovare i riferimenti al link

<http://horstmann.com/ccc.html>

riportato anche nel primo messaggio del prof. Sabetta (è esattamente il 3° dell'inizio)

Ciao e Buon Anno

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 56 times

Date: Sat Jan 1 2005 11:30 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Per metterci in grado di aiutarla dovrebbe allegare il sorgente che ha tentato di compilare.

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 60 times

Date: Mon Jan 3 2005 7:29 am

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Attachment: hello.cpp (114 bytes)

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Come consigliato dal collega ho rifatto l'installazione ma il messaggio di errore rimane sempre lo stesso.

Le allego il file hello.cpp e ... grazie per l'aiuto.

Colgo l'occasione per augurare a tutti un sereno e profiquo 2005.

Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 52 times

Date: Mon Jan 3 2005 9:16 am

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Ciao,

ho visto il file allegato: probabilmente l'errore è nell'aver usato >> alla fine del comando "cout"; (Guarda anche il sorgente a pag 17 del libro di testo e riprova a compilare).

Saluti

Emanuele.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 52 times

Date: Mon Jan 3 2005 10:45 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Capite quindi perche' e' importante allegare il sorgente?

Per indovinare quale era l'errore mi ci voleva una sfera di cristallo! :)

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 59 times

Date: Mon Jan 3 2005 5:53 pm

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Attachment: hello.cpp (111 bytes)

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Mi spiace importunarvi ancora ma nonostante la modifica apportata, come suggerito, al file hello.cpp (che allego) il messaggio di errore è sempre lo stesso: g++: missing ']'

Grazie e un saluto a tutti

Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 56 times

Date: Mon Jan 3 2005 6:35 pm

Author: Galletti, Barbara Angela Maria <barbara.galletti@libero.it>

Subject: Debug

Remove Forum

Buonasera professore,

Volevo chiederle se è possibile con Cygwin eseguire il debug del programma. Esiste un comando che lo permette?

Finora ho fatto le prove col Dev.

Grazie e buono studio a tutti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 54 times

Date: Mon Jan 3 2005 6:43 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Ciao,

che comando usi per compilare il programmino hello.cpp?!

controlla che il file sia nella directory corrente, nella Shell del CygWin. i comandi sono:

pwd per vedere la directory corrente

ls per vedere i file presenti

g++ -o hello hello.cpp per compilare o in generale: g++ -o [nome_file_scelto dall'utente] [nome_file salvato.xxx]

./hello per mandare in esecuzione il programma
chiamato hello

Prova facci sapere

ciao

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 65 times

Date: Mon Jan 3 2005 11:35 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Re: Libreria grafica

Remove Forum

Grazie per la risposta....ma non riesco lo stesso a trovare la libreria grafica...sono andata sul link indicato ma non la riesco a trovare!Sarà che a quest'ora sono stanca e che ho qualche "problemone" con l'inglese...mi sono scaricata da quel link dei sorgenti zippati...sono files con estensione cpp...non è la libreria!Scusate per la mia poca conoscenza...avrei bisogno di sapere dove si trova la libreria!Potete scrivermi dove devo cliccare sulla pagina di Horstmann per scaricarmela??

Grazie mille!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 63 times

Date: Mon Jan 3 2005 11:51 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Debug

Remove Forum

Non ne ho esperienza diretta in Cygwin, ma sicuramente e' possibile. Almeno lo e' sotto Linux.

Dovrebbe compilare i suoi programmi usando l'opzione "-g" e poi usare gdb (GNU debugger). La avverto di due cose: il debugger GDB e' molto potente ma dall'interfaccia poco amichevole (anche se esistono front-end grafici, come DDD); in secondo luogo, considerato che questo e' un corso introduttivo, forse non e' il caso, in questa sede, di addentrarsi troppo in questioni tecniche come l'uso di un debugger. Piuttosto, impiegare saggiamente un po' di "cout" per sapere cosa sta accadendo ad un certo punto del programma puo' rivelarsi sufficiente per scovare la maggior parte degli errori logici (quelli cioe' che non compromettono la correttezza sintattica del programma, consentendo di compilarlo).

Se proprio insiste a voler usare gdb, dia un'occhiata qui. Ma non dica che non l'avevo avvertita ;)

In ogni caso non mi sarà possibile darle supporto ulteriore su questo argomento specifico, mi spiace :(

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 71 times

Date: Tue Jan 4 2005 12:20 am

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Libreria grafica

Remove Forum

Francesca,

se il file zippato ha dimensione 92 Kb circa e ha nome "codice" oppure "ccc3e" è quello giusto, contiene, all'inizio o alla fine dei folders ChX (chapters), un folder ccc, che contiene le librerie sulle classi di oggetti specifici, tra cui quelli grafici.

Devi invocare queste librerie al comando del compilatore, ti consiglio fortemente di spostare le librerie nello stesso folder dei sorgenti da compilare, altrimenti il comando viene mostruosamente lungo e pronò a errori.

Io mi sono stampato il file "compiler and tool help" di istruzioni sui comandi di compilazione, sul sito di horstmann, senza il quale è impossibile pensare di riuscire a compilare un file delle classi employee, time o grafici in genere.

Il percorso del file zippato che probabilmente hai già scaricato è il seguente:

www.ateneonline.it/horstmann/

poi >> area studenti

poi >> codice

Buon lavoro

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 48 times

Date: Tue Jan 4 2005 8:08 am

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Ciao,

che comando usi per compilare il programmino hello.cpp?!

controlla che il file sia nella directory corrente, nella Shell del CygWin. i comandi sono:

pwd per vedere la directory corrente

ls per vedere i file presenti

g++ -o hello hello.cpp per compilare o in generale: g++ -o [nome_file_scelto dall'utente] [nome_file salvato.xxx]

./hello per mandare in esecuzione il programma
chiamato hello

Prova facci sapere

ciao

Marco

Ciao Marco,

il comando che uso per la compilazione è quello da te indicato. Ho spostato il file hello.cpp (che avevo posizionato sotto la dir bin) nella direttori corrente restituitami dal comando pwd, ho riprovato a compilare ma il messaggio è sempre lo stesso:

g++: missing ']'

Un grazie particolare a tutti voi.

Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 45 times

Date: Tue Jan 4 2005 9:49 am

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Ho risolto i problemi di compilazione scaricando dal link consigliato dal sito del libro, Quincy2002, con questo compilatore il file hello.cpp viene regolarmente compilato ed eseguito.

Ci sono problemi se continuo ad usare Quincy2002 al posto di CygWin.

Saluti

Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 80 times

Date: Tue Jan 4 2005 10:53 am

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Libreria grafica

Remove Forum

Ricapitolando i passi da fare sono i seguenti:

Scaricare dal sito "<http://horstmann.com/ccc.html>" uno dei due file in formato alla riga "The code library in ZIP and TAR". uno dei due è sufficiente a seconda se usi Winrar o Winzip.

Una volta aperto il file .zip o .rar vedrei che i questi sono classificati in directory. La "cccfiles" comprende i file .h e .cpp che sono necessari alla compilazione degli esercizi del libro (dal cap3 in poi).

Ti conviene creare la directory "c:\cccbook" ed estrarre i file in questa in modo da avere come sottodirectory cccfiles, cap1, cap2 etc.

A questo punto puoi compilare il tuo primi file cpp. Per il comando al compilatore puoi scaricare dalla medesima pagina il file

"Compiler help. This page describes how to compile the programs in the book with various compilers."

ed andare alla sezione che ti interessa se stai su windows la:

"Gnu g++ on Microsoft Windows"

se hai creato la directory c:\cccbook\cccfiles dovresti poter usare i comandi esattamente come sono riportati sulfile di help.

Buono studio e facci saper come è andata.

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 46 times

Date: Tue Jan 4 2005 12:44 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Gurda, come hanno già detto, puoi usare il compilatore che vuoi, ma in questa sede il prof Sabetta darà assistenza solo sul Cygwin!!

strano che non riesce a compilare il programmino con il CygWin?! chiaramente penso che anche altri programmi non vengano compilati?! mah, se il file .cpp è nella directory corrente (a me per esempio è c:\cyg.\home\marco) e il programma è stato scaricato correttamente, ed i comandi sono corretti, mi sembra proprio strano !! l'unica cosa che mi viene in mente è se hai messo il path corretto nel file autotexec.bat o nel pannello di controllo in caso usi Win 2000 .. etc ... come indicato nella pagina di installazione.

Magari il prof. Sabetta sarà più preciso e ti consiglierà per il meglio!

saluti e in bocca al lupo

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 55 times

Date: Tue Jan 4 2005 10:06 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Re: Libreria grafica

Remove Forum

Grazie mille per il vostro aiuto!

I vostri suggerimenti sono stati utilissimi....funzionaaa!!!

Buono studio!

Alla prossima!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 48 times

Date: Tue Jan 4 2005 11:20 pm

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Ciao Marco,

ho scaricato un'altro pacchetto d'installazione di GygWin con la versione 3.3.1 di g++ e funziona tutto, evidentemente avevo un pacchetto corrotto o incompleto.

Grazie ancora per l'interessamento.

Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 47 times

Date: Wed Jan 5 2005 12:34 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Problemi di compilazione

Remove Forum

Tutto e' bene quel che finisce bene ;)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 51 times

Date: Wed Jan 5 2005 3:51 pm

Author: Martuscelli, Giovanni <vittoriamartuscelli@tiscali.it>

Subject: aiuto!!

Remove Forum

piu' e piu' volte ho provato ad installare il programma cygwin ma mi esce sempre: cygintl-3.dll non trovato. come posso risolvere il problema?

per vari problemi non posso sempre collegarmi.Qualcuno mi puo' rispondere a:giovanmartuscelli@tiscali.it

grazie

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 46 times

Date: Wed Jan 5 2005 6:22 pm

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Re: aiuto!!

Remove Forum

Ciao Giovanni,

ho avuto anch'io un problema analogo al tuo; collegati a questo link

<http://server1.fisica.unige.it/labca/aa0304/LabcaA/RootHowTo/Cygwin/#cyg>

e vedrai che risolverai tutto.

Facci sapere.

Ciao, Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times

Date: Wed Jan 5 2005 8:13 pm

Author: Galletti, Barbara Angela Maria <barbara.galletti@libero.it>

Subject: Re: Debug

Remove Forum

La ringrazio per la risposta.

Per il momento seguirò il consiglio di usare opportuni cout per analizzare il comportamento delle applicazioni grafiche mentre per tutte le altre applicazioni continuerò ad usare il Dev con il suo debugger grafico.

Saluti e buone feste

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 67 times

Date: Wed Jan 5 2005 8:53 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Attachment: esercizio1.cpp (285 bytes)

Subject: Esercizio P11 del libro

Remove Forum

Ciao a tutti!!!

Ho svolto questo esercizio del libro...il programma viene eseguito correttamente ma in compilazione ho un warning(NO NEWLINE AT END OF FILE)...a me il programma sembra scritto in modo corretto....perchè questo warning???

Grazie!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 51 times

Date: Wed Jan 5 2005 11:03 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Esercizio P11 del libro

Remove Forum

Per qualche ragione l'editor che ha usato non ha inserito un carattere "nuova riga" alla fine del listato e il compilatore si lamenta. Inserisca un "a capo" in fondo al file e le lamentele cesseranno :)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 56 times

Date: Thu Jan 6 2005 2:25 pm

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Attachment: romani2.exe (424104 bytes)

Subject: Esercizio P.4.12

Remove Forum

Buongiorno e auguri a tutti,

ho scritto il codice dell'esercizio in oggetto (che allego) e me lo compila anche generando il file eseguibile.

Il problema è: ho impostato all'inizio del codice un controllo del flusso e un controllo dei dati di input tramite l'istruzione "if(cin)"; se l'input è esatto esegue una serie di operazioni se invece è errato si dovrebbe impostare come fallito lo stato di input; a questo punto, giustamente, il computer non si fida più dei dati che si digitano e assegna dei dati "casualmente"; siccome il controllo del ciclo avviene tramite una variabile che si comanda "dall'esterno" se lo stato di cin è fallito io non comando più il ciclo dall'esterno e lo esegue infinitamente; per ovviare ho inserito la funzione cin.clear() per "ripristinare" correttamente lo stato di input (in pratica per dirgli al computer che si può di nuovo fidare dei dati che digito) ma quando lo eseguo di nuovo mi dà il ciclo infinito. Mi potreste spiegare come mai accade questo?

Mi scuso se non sono stato molto chiaro comunque leggendo il sorgente in allegato dovrebbe essere chiaro il quesito.

Grazie e auguri di nuovo!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 51 times

Date: Thu Jan 6 2005 2:26 pm

Author: Libianchi, Stefano <stefano_libianchi@hotmail.com>

Subject: Librerie

Remove Forum

Buon giorno a tutti.

Ho un problema nella compilazione degli esercizi grafici; il compilatore come errore mi dice che non trova il file header wx/wx.h. È possibile scaricarlo da qualche parte (non lo riesco a trovare..)?

Grazie a tutti e buono studio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 57 times

Date: Thu Jan 6 2005 2:27 pm

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Attachment: romani2.cpp (2163 bytes)

Subject: Re: Esercizio P.4.12

Remove Forum

Scusate avevo allegato il file eseguibile. Qui allego quello .cpp.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 44 times

Date: Thu Jan 6 2005 6:45 pm

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Subject: Re: Problema risolto!

Remove Forum

Buonasera di nuovo.

Ho risolto il problema nei post precedenti utilizzando la funzione getline come dice in es.R4.9.

In effetti se uno utilizza cin.clear() viene soltanto reimpostato lo stato di lettura valido di input ma i caratteri che uno aveva digitato sono ancora memorizzati in cin; per cui prima di richiedere un nuovo input tramite cin>>... si devono PASSARE i caratteri memorizzati in cin (e che sono sbagliati) ad una stringa tramite la funzione getline in modo da AZZERARE veramente lo stato di cin e poi si possono trasmettere nuovi valori a cin. Almeno dovrebbe funzionare così.

Grazie e a risentirci.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 54 times

Date: Thu Jan 6 2005 10:45 pm

Author: Mengoli, Alessandro <menali@libero.it>

Attachment: errore_cygwin.doc (19456 bytes)

Subject: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Ho incontrato notevoli problemi all'installazione dell'ambiente C++. Ho speso buona parte delle vacanze appena passate nel tentativo di risolvere i problemi. Ammetto di non possedere la benchè minima competenza.

Ho tentato l'installazione seguendo le procedure indicate.

Possiedo Windows versione 98 SE

La versione che sto tentando di installare è la 2.427

1. Collegato al sito cygwin.com ho creato la dir temp;
2. ho lanciato il file setup.exe e proceduto all'installazione
3. dal sito mirrors.rcn.net ho scaricato il pacchetto d'installazione in un primo tempo accettando l'opzione di default e, dopo aver letto le istruzioni, impostando l'opzione "install" sul pacchetto devel
4. ho inserito nella path il comando cygwin\bin
5. ho riavviato

Risultati:

- a. non trovo l'icona sul desktop
- b. dal menù start\programmi\cygwin avvio il programma (cygwin bash shell)
- c. si apre una finestra di cygwin "etc/skel" che riporta il messaggio in allegato
- d. nella dir home non c'è nulla
- e. nella dir temp\http...mirrors...\release c'è la cartella gcc

Attendo con fiducia qualche chiarimento. Un lume, una guida.

Ho anche sperato che la befana mi portasse il "pacchetto" pronto per l'installazione...Ma mi dicono che non devo più credere alla befana.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 51 times

Date: Fri Jan 7 2005 11:31 am

Author: Coscarella, Marco <cosky@fastwebnet.it>

Subject: L'ho installato... ed ora?

Remove Forum

Ho installato Cygwin... ora mi compare la finestra di emulazione unix, ma ora?

Suppongo di dover programmare con VI ed alla fine passare il comando

```
g++ nomefile -o nomefileoutput
```

giusto?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 52 times

Date: Fri Jan 7 2005 12:02 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: L'ho installato... ed ora?

Remove Forum

Ora devi iniziare a scrivere i tuoi programmi con editor di testo, io uso Textpad (www.textpad.com), crei i tuoi file .cpp, li compili col comando :

```
g++ -o nome_scelto nome_file.cpp
```

(tranne se richiedono le librerie grafiche ... ma con calma, poi li vedremo).

una volta compilati i programmi, cioè hai creato dei file eseguibili li devi lanciare

```
./nome_file
```

ciao

ciao

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 46 times

Date: Fri Jan 7 2005 12:04 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Ciao,

boh, sembra che hai fatto tutto bene! hai provato a digitare il comando gcc --version in una finestra dos?

nella path il comando è c:\cygwin\bin ??

perchè non provi a re-installare.

di più non mi viene in mente

ciao

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 52 times

Date: Fri Jan 7 2005 12:08 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Librerie

Remove Forum

Ciao,

guarda segui passo passo come ha scritto il nostro buon collega Luigi Avagnina qualche post più su.

poi stampati le pagine di aiuto dal sito di Horstmann e personalmente io ho copiato il file ccc_win.h ... etc .. etc ..
nella directory ..\home\marco\

con un comando abbastanza lungo nella shell di CygWin dovrebbe funzionare tutto

ciao

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 48 times

Date: Fri Jan 7 2005 12:16 pm

Author: Coscarella, Marco <cosky@fastwebnet.it>

Subject: Re: L'ho installato... ed ora?

Remove Forum

Asp asp...

TextPad lo utilizzi per l'ambiente Unix o per Windows?

Cioè... utilizzi la shell di Unix solo per trasformare il file in exe oppure la utilizzi anche per scrivere il sorgente?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 51 times

Date: Fri Jan 7 2005 1:06 pm

Author: Coscarella, Marco <cosky@fastwebnet.it>

Subject: Chiusura della finestra di esecuzione

Remove Forum

Scrivendo un semplice programma (ad esempio la visualizzazione di una riga di testo) e dando alla fine il comando "return 0", il programma si chiude troppo velocemente, senza darmi la possibilità di leggere l'ultima scrittura...

Come si può ovviare a questo problema?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 49 times

Date: Fri Jan 7 2005 1:53 pm

Author: Libianchi, Stefano <stefano_libianchi@hotmail.com>

Subject: Re: Librerie

Remove Forum

Grazie del consiglio ora proverò!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 43 times

Date: Fri Jan 7 2005 2:47 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: L'ho installato... ed ora?

Remove Forum

Allora,

la Shell di Unix non è un editor di testo.

Il codice del programma lo puoi scrivere con Notepad, oppure con TextPad (io lo preferisco: ha una buona interfaccia grafica a colori ed è di aiuto a scrivere il codice)

poi utilizza la Shell per compilare i programmi e renderli eseguibili:

```
g++ -o nome_file_scelto nome_file.cpp
```

bada solo di avere il codice nella stessa directory di lavoro della Shell (di solito c:\cygwin\home\nome_utente ... controlla col comando pwd dove sei e poi con -ls per vedere se ci sono i file

(altrimenti devi digitare il percorso esatto dove si trova il codice:

```
g++ -o nome_file_scelto c:/prova/pippo/pluto/file.cpp
```

utilizza poi la stella Shell per eseguire il programma che ora si trova nella directory di default della Shell:

```
./nome_file
```

dovrebbe andare tutto a posto!

ciao

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 46 times

Date: Fri Jan 7 2005 2:50 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Chiusura della finestra di esecuzione

Remove Forum

ai ai iai

ma il programma lo lanci direttamente da windows!?!?

lancialo direttamente come ti ho suggerito nel tuo trhead precedente a questo direttamente dalla bash Shell.

ciao

Marco

PS: il return 0 significa che stai chiudendo il ciclo del programma! non è responsabile della chiusura della finestra!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 45 times

Date: Fri Jan 7 2005 3:16 pm

Author: Coscarella, Marco <cosky@fastwebnet.it>

Subject: Re: Chiusura della finestra di esecuzione

Remove Forum

Vero, hai ragione... non sono stato tanto attento prima :)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 50 times

Date: Fri Jan 7 2005 3:25 pm

Author: Coscarella, Marco <cosky@fastwebnet.it>

Subject: Errori alla fine...

Remove Forum

Ho provato a compilare un programma, ma alla fine mi compaiono questi due errori:

```
domande.cpp:105: error: parse error before `return'
```

```
domande.cpp:105:10: warning: no newline at end of file
```

Chi sa dirmi cosa significano?

Per il secondo errore il Prof dice:

"Per qualche ragione l'editor che ha usato non ha inserito un carattere "nuova riga" alla fine del listato e il compilatore si lamenta. Inserisca un "a capo" in fondo al file e le lamentele cesseranno :)"

ma anche inserendo il carattere \n da qualsiasi parte non risolvo... forse non ho capito bene come inserirlo...

Per il primo errore invece non so proprio che fare...

Chi mi aiuta?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 47 times

Date: Fri Jan 7 2005 3:33 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Errori alla fine...

Remove Forum

per il secondo errore devi inserire un invio dopo la parentesi graffa finale, un semplice invio! un "a capo " semplice !!

per il secondo errore, allega il file che vediamo meglio. magari non hai messo i ; prima del return 0 ...

saluti

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 65 times

Date: Fri Jan 7 2005 3:40 pm

Author: Pazzetta, Valerio <jotaro6251@aliceposta.it>

Subject: Problema

Remove Forum

Salve professore,

ho scaricato già da tempo cygwin ma quando lo apro mi compare una finestra nera e poi nn so + come andare avanti nell'installazione.... cosa dovrei fare? grazie x l'attenzione!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 62 times

Date: Fri Jan 7 2005 5:57 pm

Author: Fantelli, Claudio <c.fantelli@aliceposta.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

Se il professore non ti ha ancora risposto, ti consiglio di fornire ulteriori info.

Ad esempio cosa intendi x finestra nera?

Se la "finestra nera" è una normale finestra Windows (con la solita barra in alto (probabilmente azzurra) e con i soliti pulsanti) potresti aver installato correttamente cygwin.

Ti consiglio inoltre di verificare che nella parte "nera" della finestra ci sia una prompt (es. \$), in tal caso puoi provare a dare un comando es.

\$ pwd (ti dovrebbe indicare la directory corrente)

\$ gcc --ver (se ti risponde correttamente hai anche il compilatore installato)

Ciao

Claudio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 48 times

Date: Fri Jan 7 2005 8:03 pm

Author: Valentini, Iacopo <vhvtrv@tin.it>

Subject: Re: C++ sotto Linux

Remove Forum

Anche io ho preferito usare direttamente Linux... ok a dir la verità già ce l'avevo installato da tempo sul mio portatile una splendida versione RedHat 7.3... oggi l'ho testata e sembra funzionare tutto perfettamente, dovrei aver trovato anche le librerie per la grafica con il server X, ma non ho ancora provato.

Comunque io sono circa tre anni che mi diletto con Linux, feci anche dei corsi presso la RedHat, quindi se qualcuno vuole delle info io sono sempre disponibile e il più delle volte mi trovate a studiare nella stanzetta degli edifici nuovi (sono quello che parla da solo mi si riconosce subito).

Lo so che sto andando fuori tema, ma c'è qualcuno che ha una scheda pcmcia WiFi configurata sotto linux?? Io la sto per comprare e non so a cosa vado in contro... vi farò sapere.

Saluti

Iacopo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 58 times

Date: Sat Jan 8 2005 11:14 am

Author: Pazzetta, Valerio <jotaro6251@aliceposta.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

Esatto mi appare quella finestra con \$ ma se inserisco gcc --ver mi dice bash: gcc: command not found cosa dovrei fare? grazie infinite per l'aiuto!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 60 times

Date: Sat Jan 8 2005 3:53 pm

Author: Fantelli, Claudio <c.fantelli@aliceposta.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

Purtroppo non sono esperto dell'ambiente cygwin, però ti consiglio anzitutto di far riferimento alle istruzioni di installazione ed eventualmente di eseguire le seguenti procedure:

1) Modificare PATH per inserire c:\cygwin\bin (non credo sia questo il problema tuttavia, essendo una prova veloce, penso ti convenga farla). In ambiente XP si ottiene con:

Tasto "START" > Pannello di controllo > Prestazioni e manutenzione > Sistema > Avanzate > Variabili d'ambiente, selezionare 'Path', appare finestra con:

Nome variabile: Path

Valore: ...ATIControlPanel;...

aggiungi alla fine del valore (path): ;c:\cygwin\bin

(come riportato nelle istruzioni).

2) Verificare che esistano i compilatori.

Con esplora risorse verifica che esista la directory:

c:\cygwin\bin. Se si, verifica che esistano almeno i files: gcc.exe e g++.exe.

Se la directory o i files non esistono è probabile che tu non abbia installato l'ambiente di sviluppo (devel). O, forse, l'hai installato in una directory differente.

In questo caso, visto che hai anche un collegamento veloce (ADSL), penso ti convenga reinstallare l'ambiente di sviluppo, ti conviene seguire il suggerimento dell'ing. Sabetta (post 15-12-2004 11:16)

Alla fine dell'installazione dovresti avere

- un'icona sul desktop,
- la directory c:\cygwin, contenente le sottodirectory: bin, etc, home, lib, tmp, usr, var
- la tua directory di lavoro: c:\cygwin\home\tuo_nome(es. valerio). Attenzione quando opererai nell'ambiente cygwin (shell Bash), c:\cygwin non appare in quanto diventa la root. Quindi con il comando \$pwd vedrai ad esempio solo: /home/valerio
- nella directory c:\cygwin\bin i files: gcc.exe e g++.exe (oltre molti altri).

Speriamo bene.

Ciao

Claudio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 49 times

Date: Sat Jan 8 2005 4:25 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

Ciao,

forse non hai installato completamente l'ambiente di sviluppo Devel

ri-fai l'installazione e quando ti appare la schermata per la scelta dei programmi, clicca sul cerchietto a fianco a Devel ---> fino a che compare Install

poi dovrebbe andar tutto ok!

Inoltre se usi Win Xp, mi sa che non occorre neanche modificare il path !! molti non lo hanno fatto e funziona correttamente!

ciao a tutti

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times

Date: Sat Jan 8 2005 5:19 pm

Author: Mengoli, Alessandro <menali@libero.it>

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Grazie dell'aiuto.

Sono riuscito finalmente ad installarlo scaricandolo da un mio amico e installandolo sull'altro computer in mio possesso. Ho scaricato, come suggerisci, texpad.

Ho scitto il primo file e l'ho salvato come mysource.cpp nella dir home\nome ecc.

In un primo momento mi dava un messaggio di errore di fine linea sul file che dopo circa due ore ho capito trattarsi della necessità di dare l'invio a fine testo.

Salvato di nuovo, al comando "g++ -o mysource mysource.cpp" (opp. g++ mysource.cpp -o mysource)risponde col seguente messaggio di errore "mysource.cpp:1 error:syntax error at end of input". Sai dirmi dov'è l'errore?

Una volta ingrandita la shell, come si ritorna a quella originaria?

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Sat Jan 8 2005 5:28 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Ciao,

allega il file così vediamo !

per la finestra della Shell cosa intendi per rimpicciolirla?! Il comando in alto tra _ e x a me funziona bene, se intendi la finestra di riduzione o ingrandimento!

ciao

marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 46 times

Date: Sat Jan 8 2005 10:36 pm

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

Per la cronaca,

io sto lavorando su Windows 98 SE e non ho mai modificato i paths, non ho mai usato la shell del DOS per aprire cygwin, ma direttamente la bash unix. Ho lasciato fare tutto al programma di installazione di cygwin, e, dopo 3 tentativi (di installazione), tutto ha funzionato. Come in qualche post precedente veniva sottolineato, non apparirebbe sia necessario o consigliabile lavorare dal dos, per cui seguire alla lettera le indicazioni di Horstmann (creazione di un file temp, ecc. ecc.), sembrerebbe essere una inutile complicazione. Non chiedetemi perchè.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 42 times

Date: Sun Jan 9 2005 9:19 am

Author: Mengoli, Alessandro <menali@libero.it>

Attachment: mysource.cpp (6 bytes)

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Ciao

in allegato trovi il file.

Ho ingrandito lo schermo, e da quel momento sullo schermo mi appare soltanto

cinzia@portatile

\$

L'unico comando che riesco a dargli è exit.

Ho ripetuto la stessa cosa con il prompt di dos. Anche qui lo schermo si è ingrandito ma è scomparsa la barra dei comandi.

Alessandro

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 52 times

Date: Sun Jan 9 2005 10:25 am

Author: Fantelli, Claudio <c.fantelli@aliceposta.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

Forse hai ragione ma, nonostante ciò, credo sia opportuno inserire nel PATH la directory c:\cygwin\bin.

Anche se tutto funziona correttamente in condizioni "normali", non è detto che per alcune particolari situazioni non sia necessaria la modifica del PATH .

Dobbiamo anche considerare che il compilatore, l'interprete dei comandi o altri programmi potrebbero utilizzare il PATH per una ricerca più rapida dei files, noi non ce ne accorgiamo ma il sistema potrebbe essere più lento.

Indipendentemente da queste considerazioni, credo comunque sia saggio seguire le istruzioni della Horstmann, che distribuisce i suoi prodotti a livello mondiale e non credo inserisca un passo inutile nella procedura di installazione.

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 37 times

Date: Sun Jan 9 2005 11:54 am

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Ciao,

ho visto il file allegato ma non c'è nessun tipo di codice dentro!!!

solo una scritta "ciao" ... senza nessun tipo di comando !!!

devi scrivere il programma in linguaggio c++

altrimenti il compilatore non riconosce i comandi appropriati!

forse hai salvato male il file!

per quanto riguarda la finestra, probabilmente l'hai messa a tutto schermo! prova con ctrl + invio (o alt + invio).

ciao Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 45 times

Date: Sun Jan 9 2005 12:16 pm

Author: Galletti, Barbara Angela Maria <barbara.galletti@libero.it>

Subject: Re: Librerie

Remove Forum

ricordati anche di chiedergli di usare quella libreria quando compili il file. Anche io all'inizio ho avuto lo stesso problema pur avendo copiato tutte le librerie nella mia directory lavoro.

Ciao e buono studio a tutti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times

Date: Sun Jan 9 2005 12:25 pm

Author: Galletti, Barbara Angela Maria <barbara.galletti@libero.it>

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Ciao,

Anche io vedo solo un ciao nel file allegato. L'errore potrebbe essere dovuto alla sintassi scorretta ma occorre vedere il listato per capire.

Prova ad allegarlo di nuovo.

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 48 times

Date: Sun Jan 9 2005 12:36 pm

Author: Galletti, Barbara Angela Maria <barbara.galletti@libero.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

Io ho fatto la prova sia col path che senza e devo dire che non ho notato nessuna differenza né di velocità (a meno che non sia di ordine non percettibile) né di altro. Ne deduco che non sia indispensabile però vorrei sapere cosa ne pensa il prof. in merito, attendiamo sue delucidazioni.

Ciao e buono studio a tutti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 66 times

Date: Sun Jan 9 2005 1:08 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: IMPORTANTE!

Remove Forum

Cari Studenti,

aprendo la pagina del forum, mi ha molto seccato dover dedurre da diversi post il fatto che qualcuno, ritenendo troppo dispendioso perdere il suo prezioso tempo a leggere i vecchi interventi, abbia preferito far perdere il triplo del tempo a me. Vedo che molti chiedono e richiedono le stesse cose, noncuranti del fatto che già altri hanno avuto gli stessi problemi e che a quei problemi è già stata data esauriente soluzione. In particolare ho già scritto in passato che:

- * Impostare il path (dos) è inutile se seguite il consiglio seguente

- * (Già scritto, Thu Dec 16 2004 3:10 pm) Non usare la console DOS, ma quella Bash (così si elimina anche il problema della finestra che si chiude subito dopo la terminazione del programma!)

- * Non ha alcun senso chiedere "dov'è l'errore?" se non si danno sufficienti informazioni (vedete miei vecchi post per sapere quali informazioni sono richieste e come ottenerle) e soprattutto se non si allega il sorgente incriminato.

Se poi qualcosa di quello che scrivo non è chiaro sono molto felice di ricevere richieste di ulteriori spiegazioni: benché io mi sia sempre sforzato di essere chiaro ed esauriente è possibile che talvolta non ci sia riuscito o che abbia dato per scontato qualcosa. Quando ciò dovesse accadere, vi prego di farmelo notare!

Mi scuso per lo sfogo, ma dal momento che il tempo che posso dedicarvi non è, ahimè, infinito, mi dispiace doverlo sottrarre a quelli di voi che pongono problemi veri per sprecarlo con chi invece vuole la pappa pronta.

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 54 times

Date: Sun Jan 9 2005 1:17 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

Non e' necessario modificare il PATH dos. Horstmann dice di farlo solo per mettervi in grado di usare i comandi UNIX nella shell dos, che non e' quello che io voglio che facciate. Voi dovete usare solo la shell Bash, non quella dos.

In bash che e' UN'ALTRA shell rispetto a quella WINDOWS/DOS ci sono ALTRE variabili d'ambiente (e quindi una diversa variabile PATH, che si riferisce al filesystem "UNIX" di cygwin, vedi mio vecchio post in proposito).

Neanche il PATH unix va cambiato.

In definitiva, disinteressatevi completamente del PATH e non avrete problemi ;)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 43 times

Date: Sun Jan 9 2005 1:18 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Errori alla fine...

Remove Forum

Il listato del programma e' coperto da segreto militare o puo' farci dare un'occhiata? :)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times

Date: Sun Jan 9 2005 1:23 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: L'ho installato... ed ora?

Remove Forum

Il filesystem che naviga usando la shell BASH e' sovrapposto a quello "reale" windows (veda mio vecchio post in proposito). Dunque il file

/home/utente/unfile.txt

puo' essere visto sia come un file UNIX modificabile con un editor dalla console UNIX (ad esempio con vi, come ha detto lei) sia come un file WINDOWS accessibile e modificabile normalmente con un editor WINDOWS (ad esempio notepad) come

c:\cygwin\.....\unfile.txt

(al posto dei puntini metta lei quello che manca, in base alla sua installazione di cygwin)

Se non e' chiaro, sono disponibile a dare ulteriori indicazioni

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Sun Jan 9 2005 1:24 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Chiusura della finestra di esecuzione

Remove Forum

Leggendo i miei vecchi post :)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times

Date: Sun Jan 9 2005 1:28 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Secondo me la sua prima installazione era gia' andata a buon fine. Da cosa ha dedotto che non funzionava? Aveva provato a digitare gcc --version?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 49 times

Date: Sun Jan 9 2005 1:29 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

gcc --version

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 51 times

Date: Sun Jan 9 2005 1:31 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Problema

Remove Forum

Il punto 1 di quanto diceva Claudio (Sat Jan 8 2005 3:53 pm) deve essere ignorato. Tutto il resto mi sembra corretto.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 43 times

Date: Sun Jan 9 2005 5:54 pm

Author: Mengoli, Alessandro <menali@libero.it>

Attachment: hello.cpp (105 bytes)

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Caro Marco pazienta, sono un utilizzatore dolente. Ingenuamente credevo che facesse qualcosa anche il computer. E invece tocca fare tutto a me (ma purtroppo con scarsi risultati). Ti allego il file hello.cpp preso dal libro. Il testo di risposta con gli errori è questo:

```
g++ hello.cpp -o hello
hello.cpp:7: error: parse error before ';' token
hello.cpp:9: error: 'main' declared as function returning a function
```

Vedi se ci capisci qualcosa.

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 58 times

Date: Sun Jan 9 2005 6:09 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Come catturare tutti i messaggi del Forum.

Remove Forum

In questo ed altri forum ho trovato molto utile questa procedura che consente di riportare sul blocco note i messaggi in modo da poterli stampare e leggerli con attenzione in un secondo tempo.

- Cliccare in alto a destra l'opzione "show option"
- Selezionare "select All"
- Selezionare "Collect".

A questo punto i messaggi evidenziati vengono stampati a video.

Modifica, selezione tutto, copia, incolla faranno il resto.

Bona lettura a tutti.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Sun Jan 9 2005 11:51 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Heilà,

guarda a parte il fatto che il file era in formato .txt ... ma non importa ...

l'errore era nelle parentesi della funzione principale, dopo int main per intenderci !!

devono essere graffe { } e non tonde () !!!

un po' di pazienza e si aggiusta tutto!

buona serata!

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Mon Jan 10 2005 3:52 pm

Author: Mengoli, Alessandro <menali@libero.it>

Subject: Re: Installazione ambiente C++

Remove Forum

Devi proprio perdonarmi.

Dieci minuti fa, rileggendo i messaggi precedenti mi sono accorto che si parlava di parentesi graffe. Ho ripreso il libro e riletto il programma e non le ho trovate. Come d'altronde non le avevo trovate ieri ripassando la procedura più di una volta!

Ho dovuto strizzare gli occhi e avvicinarmi al libro per accorgermi dell'errore.

Purtroppo l'età avanza e, come diceva il grande Malik, la vista non è più quella di una volta.

Da come è iniziata, penso che ci risentiremo presto.

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 64 times

Date: Mon Jan 10 2005 7:36 pm

Author: Ponzo, Marco <pouo@fastwebnet.it>

Subject: Libreria ccc_win.h

Remove Forum

Salve a tutti,

sto provando da tempo a fare gli esercizi inerenti al capitolo 3 sulle forme grafiche, ma nonostante abbia incluso il file ccc_win.h con il comando #include "ccc_win.h" mi da quest'errore(premetto che la libreria in questione è presente nella cartella dove è installato il programma):

```
$ g++ circle.cpp -o circle
```

```
In file included from circle.cpp:1:
```

```
ccc_win.h:1:22: ccc_shap.h: No such file or directory
```

```
ccc_win.h:18:21: ccc_x11.h: No such file or directory
```

```
circle.cpp: In function `int ccc_win_main()':
```

```
circle.cpp:5: error: `Point' undeclared (first use this function)
```

```
circle.cpp:5: error: (Each undeclared identifier is reported only once for each
```

```
function it appears in.)
```

```
circle.cpp:5: error: parse error before `(' token
```

```
circle.cpp:6: error: `cwin' undeclared (first use this function)
```

```
circle.cpp:6: error: `p' undeclared (first use this function)
```

```
circle.cpp:6: error: `Circle' undeclared (first use this function)
```

Grazie a tutti per la gentile collaborazione.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 65 times

Date: Mon Jan 10 2005 7:48 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Libreria ccc_win.h

Remove Forum

Ciao,

guarda innanzitutto il comando che usi per compilare un programma grafico è sbagliato!

Se vuoi fare prima, poi devi installare tutti i file relativi alle librerie grafiche, nella cartella di lavoro del cygwin che in condizioni normali è : c:\cygwin\home\nome_utente

e non solo il ccc_win.h deve esser copiato, ma tutti quelli indicati nella pagina di aiuto del sito di Horstmann ...

<http://horstmann.com/ccc/help/ccc3help.html>

vai alla sezione finale .. CCC graphics e segui le istruzioni!

Ci sono pure i comandi giusti per compilare un programma grafico comando piuttosto lunghetti !!!

Un altro consiglio che posso darti, se non dovessi esser stato chiaro (cosa probabile!!) è quello di seguire il post del collega e amico Luigi Avagnina .. un po' più su ... datato Tue Jan 4 2005 10:53 am.

poi facci sapere, dandoci maggiori info, tutte, compreso il comando che usi per compilare.

ciao

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 79 times

Date: Tue Jan 11 2005 12:14 am

Author: Fantelli, Claudio <c.fantelli@aliceposta.it>

Attachment: p7_14ridotto.cpp (789 bytes)

Subject: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

In allegato invio un semplice programma che non riesco a far girare correttamente.

In particolare una volta eseguita la compilazione, lancio il programma più volte ed i risultati sono diversi. La funzione get_string (visualizzazione messaggio ed attesa input), a volte funziona, a volte no (come se ci fosse qualcosa appeso nel buffer di input).

Sto commettendo qualche banale errore oppure qualcosa HW/SW non funziona ?

Sarei molto grato a chi gentilmente potesse compilare, eseguire il programma e comunicare i risultati del test.

Grazie
Ciao
Claudio
Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 69 times
Date: Tue Jan 11 2005 10:04 am
Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>
Attachment: duecerchi.cpp (865 bytes)
Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string
Remove Forum
Meno male che non sono il solo !!!

Allora, ho compilato ed eseguito il tuo programma Claudio e per due volte ha funzionato correttamente e dopo non mi ha più chiesto l'inserimento della string !!! si sarà stancato !?!?!

Io ho lo stesso problema col file che allego (un esercizio da completare!!):
Dopo la prima o la seconda volta non mi chiede più di inserire il valore della prima x del centro del primo cerchio!!

Avevo ovviato a questo problema inserendo un'altra istruzione di input (assolutamente inutile) come vedrete poi l'ho messa tra // come commento !!

Sembra che dopo le prime volte, la prima istruzione di input non venga considerata !!

Prof. Sabetta: un bug del compilatore o nostre ancora scarse conoscenze?!

Saluti

Marco
Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 58 times
Date: Tue Jan 11 2005 10:28 am
Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>
Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string
Remove Forum
Non saprei, devo fare qualche prova anche io...

Mi dite esattamente la riga che avete usato per compilare e il sistema operativo su cui lavorate?
Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 47 times
Date: Tue Jan 11 2005 10:30 am
Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Libreria ccc_win.h

Remove Forum

Cosa non le e' chiaro nella pagina di Horstmann?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 47 times

Date: Tue Jan 11 2005 1:00 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

Ho compilato il programma Domenica e non mi sembra ci siano differenze. Posso inviare il sorgente in serata.

Ciao a tutti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 55 times

Date: Tue Jan 11 2005 6:11 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

Io uso Win Xp pro

e la riga è la seguente:

```
g++ -D CCC_MSW -I c:\cygwin\usr\include\w32api -o none_scelto source_file.cpp ccc_msw.cpp ccc_shap.cpp -  
luser32 lgdi32
```

ho riprovato anche ora e dopo la prima volta, la prima istruzione di input viene ignorata!

grazie

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 32 times

Date: Tue Jan 11 2005 6:28 pm

Author: Marinetti, Alessandro <alessandro.marinetti@fastwebnet.it>

Subject: Re: BACO (was Re: Help Linux)

Remove Forum

Dopo aver tentato per tutto il giorno di risolvere il problema da solo ho consultato il forum e ringrazio per la soluzione.

Per chi avesse problemi con Linux e volesse provare un minimo ad utilizzare soluzioni Unix sul proprio PC mantenendo windows è possibile anche con cygwin digitando il comando "startx&" sulla shell bash.

Verrà aperta una nuova shell in tutto e per tutto con funzionalità unix comprese le funzioni di tastiera per provare anche a compilare con le altre modalità indicate da Horstmann.

E' inoltre possibile usare il nedit per editare i testi del C++ col comando "nedit&".

Buon lavoro a tutti.

Alessandro

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 50 times

Date: Tue Jan 11 2005 7:13 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Attachment: duecerchi.cpp (1045 bytes)

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

Ho completato l'esercizio n° 8 del cap 4 delle dispense e ho dovuto mettere un input fittizio iniziale, altrimenti la prima richiesta non viene sempre presa in considerazione !!!

il comando per la compilazione è quello che ho scritto nel post sopra

Cmq, devo dire che mi diverto proprio.

Saluti

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 46 times

Date: Tue Jan 11 2005 7:38 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

Allora, ho provato a compilare duecerchi.cpp sul mio pc (Linux) e non ho riscontrato il problema che avete descritto. E' probabile dunque che sia un difetto che si manifesta solo in ambiente Windows.

Mi dispiace ma non so dirvi altro. E' improbabile che sia un difetto del compilatore, mentre potrebbe essere che la libreria di Horstmann non viene compilata appropriatamente sotto Windows. Provero' a ripetere il procedimento su una macchina Windows, ma e' poco probabile che riesca a dirvi molto di piu'. Se il "trucchetto" che avete usato funziona, continuate ad usarlo, non so dirvi altro ;)

Magari potremmo segnalare il problema ad Horstmann, se non riusciamo a venirne a capo :)

Ah, sono molto contento che vi divertiate :)

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 45 times

Date: Tue Jan 11 2005 7:41 pm

Author: Fantelli, Claudio <c.fantelli@aliceposta.it>

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

Il comando per la compilazione è il seguente:

```
$/cgr.sh P7_14ridotto
```

cgr.sh contiene i comandi:

```
#!/bin/bash
```

```
g++ -D CCC_MSW -I /usr/include/w32api -o $1 $1.cpp ccc_msw.cpp ccc_shap.cpp -luser32 -lgdi32
```

Sistema operativo Windows XP Home.

CPU Intel Pentium M715.

Ho provato a compilare ed eseguire duecerchi.cpp ottenendo i seguenti risultati: prime 2 esecuzioni OK (2 sono anche le volte con cui Marco ha avuto un funzionamento corretto col mio programma), successive non chiede il primo input ma il programma prosegue correttamente.

Cordiali saluti

Claudio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Tue Jan 11 2005 7:56 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

Ok, la ringrazio del tempo dedicatoci!

Io spero proprio di continuare a divertirmi con la programmazione, e pure con le altre materie poi ... spero !!!

buona lavoro a tutti noi (colleghi e professori)

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 39 times

Date: Tue Jan 11 2005 8:03 pm

Author: Fantelli, Claudio <c.fantelli@aliceposta.it>

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

Vorrei aggiungere un'ulteriore informazione che forse potrebbe essere attinente al problema (qualora ci fossero inquinamenti delle librerie).

Mi sono confrontato con l'ottimo Luigi Avagnina riguardo la lunghezza dei files eseguibili.

Lui, che utilizza Linux, ha eseguibili non più lunghi di 30KB.

Io, con cygwin, quando uso iostream, ottengo eseguibili > 400KB.

Sarebbe utile se qualcuno che utilizza cygwin verificasse i dati da me forniti.

Grazie in anticipo per il gentile aiuto.

Claudio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times

Date: Tue Jan 11 2005 8:26 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

La dimensione dei file compilati sulle due piattaforme non e' indicativa e il confronto non e' significativo. I binari prodotti in cygwin non sono assolutamente compatibili con quelli prodotti in linux! Insomma il codice macchina prodotto dallo stesso sorgente C++ compilato sulle due piattaforme e' diverso!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 43 times

Date: Tue Jan 11 2005 8:56 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

Anche a me gli eseguibili sono nello stesso ordine di dimensioni, usando Windows !!

Quante cose si imparano.

Possiamo dire, prof Sabetta, che gli eseguibili compilati sotto linux ... sono in qualche modo più semplici e meno pesanti per il calcolatore?? Ci sono ragioni particolari?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times

Date: Tue Jan 11 2005 10:02 pm

Author: Pezzotti, Enrico <kbmlpe@tin.it>

Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string

Remove Forum

salve a tutti , io uso windows 2000 il file eseguibile generato e' di 125kb e mi ignora gia' dalla prima volta la prima riga del programma .

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times

Date: Tue Jan 11 2005 10:23 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Attachment: d4-8.cpp (1146 bytes)

Subject: Re: Libreria grafica - esercizio sui due cerchi

Remove Forum

Scusate il ritardo.

Allego il programma sorgente compilato sotto Linux che gira perfettamente senza alcun problema.

Ma quando passerete ad un compilatore serio ?

PS. Vi prego di non fare caso al "ignobile" istruzione per verificare l'intersezione dei due cerchi.

Scusate le licenze ammesse alle 22:25.

Saluti e buono studio a tutti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 43 times

Date: Tue Jan 11 2005 10:30 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

Scusate, solo una curiosità.

Ci sono, oltre me, altri estimatori del mitico editor vi ?

Saluti a tutti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times

Date: Tue Jan 11 2005 10:45 pm

Author: Galletti, Barbara Angela Maria <barbara.galletti@libero.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

Ciao,

E' quello che usa la combinazione dei tasti per avviare un comando? Se è quello è molto potente anche se non molto intuitivo, l'ho pure usato ma preferisco l'Ultraedit.

Ciao e buono studio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times

Date: Wed Jan 12 2005 9:29 am

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

non li conosco!

ne l'uno, ne l'altro!!!

sorry

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Wed Jan 12 2005 9:51 am

Author: Marinetti, Alessandro <alessandro.marinetti@fastwebnet.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

Io normalmente utilizzo per scrivere il codice Ultraedit32 sotto Windows e Nedit sotto Unix che sono molto comodi per evidenziare le parole chiave dei vari linguaggi di programmazione.

Con Cygwin è possibile scaricare i vari editor nello stesso modo in cui si è fatto per scaricare il compilatore e le librerie ovvero cambiando l'opzione da default a install o scegliendo opportunamente gli editor da scaricare.

Per avviare nedit occorre prima dare il comando "startx" e poi "nedit".

Il vi è potente ma non molto intuitivo proprio perchè si devono ricordare tutte le combinazioni di tasti ma a volte è davvero l'unica risorsa disponibile soprattutto su molti server per telecomunicazioni.

Buon lavoro a tutti.

Alessandro

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 42 times

Date: Wed Jan 12 2005 10:02 am

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Attachment: duecerchi.cpp (1045 bytes)

Subject: Re: Libreria grafica - esercizio sui due cerchi

Remove Forum

Ciao Luigi,

perchè pensi sia "ignobile" l'istruzione per la verifica della condizione di intersezione?! infatti scrivi pure che c'è un baco?!

E allora guarda il mio che avevo già allegato !!!

Cmq, usando Cygwin sotto windows, il primo input, già dalla seconda volta non me lo chiede piu'!! neanche nel tuo programma. Io infatti ho inserito un input iniziale fittizio e inutile!!

Cmq, se posso, due notazioni di carattere generale:

1) il nuovo standard della libreria matematica è cmath;

2) nella formula di elevamento a potenza pow che deve essere di tipo pow (double, double) o (float, float) all'esponente si può anche omettere la virgola (2 anziché 2.0) in quanto la libreria cmath trasforma automaticamente e temporaneamente l'esponente in un valore double.

vabbeh, tanto per far vedere che avevo capito qualcosa !

ciao a tutti

Marco

PS: Prof Sabetta, diamo fastidio o siamo fuori tema, se esponiamo le nostre considerazioni qui??!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times
Date: Wed Jan 12 2005 10:37 am
Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>
Subject: Re: Intersezioni e gradi di correttezza dei programmi.
Remove Forum
Ciao Marco

Uso sempre il punto (2.0) quando passo i parametri ad una funzione che richiede il double o float, secondo me è una questione di correttezza formale.

Per quanto riguarda l'intersezione dei due cerchi, anzi, delle due circonferenze (luogo dei punti equidistanti ecc. ecc) basti pensare a due circonferenze concentriche od il caso in cui $R1 > R2$ con $d+R2 < R1$. Le circonferenze non si intersecano eppure il programma li disegna entrambi (prova). La soluzione completa è un buono spunto per esercitarsi sulle espressioni logiche (a meno di non passare attraverso la soluzione "canonica" di geometria piana).

Si può dire che il programma raggiunge un grado di correttezza comunque minore del massimo (mi ricordo che la classificazione va da 1 - programma sintatticamente corretto - fino a 5 - il programma dà i risultati corretti qualunque siano i dati in ingresso, purtroppo non ho più il libro che parlava questi argomenti e di "Fortran IV").

Saluti e buono studio a tutti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times
Date: Wed Jan 12 2005 10:39 am
Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>
Subject: Re: Estimatrori del Editor vi
Remove Forum
Si, io :)
Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 36 times
Date: Wed Jan 12 2005 10:44 am
Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>
Subject: Re: Libreria grafica - funzione get_string
Remove Forum

Possiamo dire, prof Sabetta, che gli eseguibili compilati sotto linux ... sono in qualche modo più semplici e meno pesanti per il calcolatore?? Ci sono ragioni particolari?

Non direi. Cioe', cio' non e' vero in generale. Dipende poi da quello che si intende per "pesante" per il calcolatore, o per "semplice" :)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Wed Jan 12 2005 10:53 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Libreria grafica - esercizio sui due cerchi

Remove Forum

diamo fastidio o siamo fuori tema, se esponiamo le nostre considerazioni qui??!

A me non date fastidio, ma e' sicuramente meglio per voi se tenete ben distinte le tematiche trattate in questo forum e nell'altro, cosi' da sapere dove cercare "a colpo sicuro" quello che vi serve. Tra l'altro mi pare che ci sia un recente thread sull'altro forum in cui si parlava delle stesse cose, o mi sbaglio?

Piuttosto la considerazione che farei e' che sull'altro forum potete beneficiare delle risposte del prof. Grassi il quale, oltre ad essere sicuramente piu' qualificato di me, ha una visione piu' chiara su quali siano gli obiettivi del corso e la logica secondo cui le diverse tematiche vi vengono proposte. Il mio ruolo (e quello di questo forum) e' solo di fornire un aiuto strettamente "tecnico" per farvi superare eventuali difficolta' nell'utilizzo degli strumenti.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 34 times

Date: Wed Jan 12 2005 10:54 am

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Intersezioni e gradi di correttezza dei programmi.

Remove Forum

Come al solito, mi zittisci!!

hai perfettamente ragione: non ho proprio pensato a circonferenza concentriche !!!

devo ancora una volta ribadire che il confronto, è sempre costruttivo!!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times

Date: Wed Jan 12 2005 11:48 am

Author: Cardinali, Gilberto <gilberto.cardinali@tin.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

Ciao, l'ho utilizzato in passato, ma ora utilizzo Kedit per velocità

Quando avrò più tempo mi piacerebbe riprenderlo :)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 45 times

Date: Wed Jan 12 2005 12:56 pm

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

Un chiarimento per tutti quelli che ci stanno capendo poco o che non hanno mai programmato prima:

non preoccupatevi degli editors o del sistema operativo, in questo momento il gruppo "non esperto", del quale io faccio parte, deve ottimizzare il tempo per cercare di superare le prove di esame. Il VI nelle sue varie versioni è celebre, come le varie alternative, ma io uso l'ignobile notepad di windows (il vecchio 98 per ulteriore onta) semplicemente perchè l'ho trovato pronto e non ho alcun tempo di smanettare in questa fase.

La priorità rimane quella di apprendere le basi del C++, anche se tutto il resto è molto interessante (e incoraggio i colleghi con pregresse esperienze a continuare a esporre le proprie idee).

Ricordo che, soltanto per scaricare e iniziare a usare il g++ sotto cygwin ho perso 7-10 giorni (e la riuscita, di per sè, potrebbe ben valere qualche punto in più per l'esame), il materiale di esame è piuttosto consistente e da memorizzare completamente (non si può consultare niente in aula) .

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 47 times

Date: Wed Jan 12 2005 2:56 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

Sono d'accordo con lei, ma mi permetto di esprimere un mio parere sulla natura dell'esame: non c'e' molto in questa materia da imparare a memoria, e forse proprio per questo mi piace tanto :)

Sforzatevi di acquisire delle abilita', attraverso un metodo di studio "sperimentale": provate in pratica le cose che studiate, e' il modo piu' efficiente, proficuo e divertente di lavorare!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Thu Jan 13 2005 11:43 am

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

OK,

ho letto il programma del 1° esonero e non è poi così esagerato.

Devo ammettere che i primi capitoli della dispensa, quantunque molto interessanti, mi avevano leggermente fatto trasalire, ma solo la parte essenziale è richiesta per la prova di esame.

Le recenti comunicazioni mi hanno in parte rincuorato. Un avvertimento a tutti, e a me stesso in prima istanza.

Come ha esplicitamente confermato il prof. Grassi, l'esercizio di programmazione potrebbe vertere anche sulle classi di oggetti grafici, per cui non è consigliabile scartare a priori l'argomento (come ho fatto io finora). Per chi

non riuscisse a, o non avesse il tempo di compilare in questo ambiente, è comunque possibile studiare i comandi essenziali illustrati nella dispensa, ponendosi statisticamente al riparo da insufficienze nell'esercizio di programmazione.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times

Date: Thu Jan 13 2005 12:05 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

Ho riletto quello che ho scritto e quello che ha scritto lei e forse e' opportuna una precisazione, al fine di evitare spiacevoli equivoci: io non ho suggerito ne' esplicitamente ne' implicitamente di tralasciare alcune' del programma del corso!! Io vi ho solo invitato a non demoralizzarvi se qualche argomento vi pare "mnemonico", suggerendo che se vi sembra tale e' possibile che un metodo di studio piu' "sperimentale" possa esservi di aiuto e rendervi lo studio piu' piacevole, stimolante e, come qualcuno di voi ha detto, divertente.

Riguardo agli esercizi basati sulla libreria grafica CCC di Horstmann: direi che, a questo punto, quando tutta l'assistenza possibile vi e' stata fornita (con la massima tempestivita' e accuratezza che era nelle mie possibilita'), non dovrebbero piu' esserci studenti che "non sono riusciti" a compilare in questo ambiente! Se ce ne fossero ancora, sono sempre a disposizione per fornire tutto il supporto necessario (anche se tutte le info sono ormai acquisibili leggendo il forum...). Vi invito a fare presenti le vostre difficolta' (dopo aver verificato che le stesse non siano gia' state affrontate e risolte da altri prima di voi).

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 60 times

Date: Thu Jan 13 2005 6:00 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Attachment: esp2_16.cpp (901 bytes)

Subject: Esercizio P2.16

Remove Forum

Ho un problemino con questo esercizio del libro di testo!!

Il programma è già svolto sul libro e l'autore richiede solo di fattorizzare il codice ripetitivo....io mi sono limitata a copiare le righe di programma scritte sul libro ed ho provato a compilare.....ma ci sono numerosi errori!A me sembra di aver copiato bene.....!Come si risolvono questi errori?Dove sbaglio?

In allegato il programma e gli errori del compilatore.

Grazie e buono studio a tutti!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 54 times

Date: Thu Jan 13 2005 6:01 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Attachment: errore.txt (717 bytes)

Subject: Re: Esercizio P2.16

Remove Forum

Dimenticavo la schermata di errore!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times

Date: Thu Jan 13 2005 6:09 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Re: Esercizio P2.16

Remove Forum

Ho risolto il problema!!!

Mi sto proprio divertendo!!!

Grazie lo stesso!

Ciao a tutti!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 37 times

Date: Thu Jan 13 2005 8:25 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Esercizio P2.16

Remove Forum

Infatti, la "promozione" del tipo da int a double funziona sulle assegnazioni, un pò meno sugli argomenti di funzione.

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 39 times

Date: Thu Jan 13 2005 9:37 pm

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Subject: Re: Esercizio P2.16_Domanda

Remove Forum

Buonasera a tutti,

scusate la domanda che può sembrare sciocca, ma la dichiarazione della costante nel programma in oggetto non dovrebbe essere fatta all'interno della funzione main? Così mi sembra di aver capito sul libro di testo.

Ciao e a risentirci.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Fri Jan 14 2005 10:18 am

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Esercizio P2.16_Domanda

Remove Forum

La questione è tutt'altro che banale e chiama in gioco le regole di visibilità delle variabili (sorgenti con main e funzioni).

In pratica, senza voler sostituire il testo, tutto quanto è definito fuori la dichiarazione dal main o di altre funzioni, è visibile da tutti i moduli (le così dette variabili globali). Viceversa, quello che è dichiarato all'interno di un modulo è visibile solamente in quell'ambito.

Non so bene se questo sarà oggetto dell'esonero, in ogni caso adesso od in seguito ti sarà utile l'esercizio n. 4 a pag. 49 delle dispense.

Ciao

PS per queste questioni conviene spostarci sull'altro Forum.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 33 times

Date: Fri Jan 14 2005 10:24 am

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

Professore,

le mie considerazioni precedenti si basavano sulle informazioni fornite dal prof. Grassi e su riflessioni personali. Ovviamente lei non può suggerire di tralasciare alcuna parte del corso, questo è compito del titolare stesso del corso.

Privilegiare aspetti particolari potrebbe rientrare nella strategia individuale di chi deve ottimizzare il tempo a disposizione per lo studio, ovviamente a proprio rischio. Per quanto mi attiene: nello scarso tempo a disposizione ho preferito finora dare rilievo agli aspetti "classici" del C++ all'ambiente grafico specialistico, e probabilmente così hanno fatto altri. Questa è una scelta personale sulla quale lei non ha assolutamente nessuna responsabilità o influenza, l'assistenza c'è stata, c'è tuttora ed è di buona qualità! - sto comunque tentando di recuperare le parti tralasciate.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Fri Jan 14 2005 12:59 pm

Author: Tartara, Massimo <m.tartara@iset-informatica.it>

Subject: Re: Estimatori del Editor vi

Remove Forum

anche io, è mitico e potentissimo.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times

Date: Fri Jan 14 2005 2:43 pm

Author: Gullo, Emanuele <emanuele7611@aliceposta.it>

Subject: Re: Esercizio P2.16_Domanda

Remove Forum

Ti ringrazio per la risposta molto precisa. Sinceramente fino ad ora stavo studiando solo sul libro di testo "sacrificando" le dispense ma penso che dovrò dare un'occhiata anche a queste.

Ciao e grazie.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 34 times

Date: Fri Jan 14 2005 6:02 pm

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Attachment: esp2_16.cpp (636 bytes)

Subject: Re: Esercizio P2.16

Remove Forum

Sono contento x te che hai risolto, perché però non ci mandi il file così vediamo anche noi?

Io intanto allego il mio funzionante così li confrontiamo.

Ciao

Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 36 times

Date: Sat Jan 15 2005 10:04 am

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: header ccc_time.h

Remove Forum

Un saluto a tutti,

ho difficoltà con l'utilizzo della libreria ccc_time.h:

compilando il file time1.cpp del libro ottengo questa serie di errori:

```
E:\cygwin\home\Rommy>g++ -o provatime e:/documenti/c++/time1.cpp
```

```
/cygdrive/e/DOCUME~1/Rommy/IMPOST~1/Temp/ccCcbZqy.o(.text+0x43):time1.cpp: undef  
ined reference to `Time::Time[in-charge](int, int, int)'
```

```
/cygdrive/e/DOCUME~1/Rommy/IMPOST~1/Temp/ccCcbZqy.o(.text+0x56):time1.cpp: undef  
ined reference to `Time::add_seconds(int)'
```

```
/cygdrive/e/DOCUME~1/Rommy/IMPOST~1/Temp/ccCcbZqy.o(.text+0x61):time1.cpp: undef  
ined reference to `Time::get_seconds() const'
```

```
/cygdrive/e/DOCUME~1/Rommy/IMPOST~1/Temp/ccCcbZqy.o(.text+0x6e):time1.cpp: undef  
ined reference to `Time::get_minutes() const'
```

```
/cygdrive/e/DOCUME~1/Rommy/IMPOST~1/Temp/ccCcbZqy.o(.text+0x7b):time1.cpp: undef  
ined reference to `Time::get_hours() const'
```

```
collect2: ld returned 1 exit status
```

Qualcuno può darmi una mano?

Grazie

Saluti, Romeo
Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Sat Jan 15 2005 10:22 am

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: header ccc_time.h

Remove Forum

Ciao,
che comando usi per compilare il programma?

guarda sul sito di Horstmann tutte le istruzioni relative, sia ai comandi, sia alle collocazioni delle librerie :
<http://www.horstmann.com/ccc/help/ccc3help.html>

facci sapere in ogni caso!!

Ciao

Marco
Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Sat Jan 15 2005 10:25 am

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Re: header ccc_time.h

Remove Forum

L'ho scritto sulla mia precedente; comunque te lo rimando:

```
g++ -o provatime e:/documenti/c++/time1.cpp
```

a me sembra giusto, a te?

grazie per l'attenzione.

Romeo
Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Sat Jan 15 2005 10:33 am

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Re: header ccc_time.h

Remove Forum

Grazie, ho risolto: nel comando di compilazione non aggiungevo il file ccc_time.cpp

Grazie ancora.

Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 30 times

Date: Sat Jan 15 2005 12:50 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: header ccc_time.h

Remove Forum

;-)

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 39 times

Date: Sat Jan 15 2005 7:39 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Esercizi P3.12,P3.14

Remove Forum

Ciao a tutti!

Non riesco a svolgere gli esercizi P3.12 e P3.14 del libro di testo!

Qualcuno di voi li ha fatti???

Potreste inviarmene i sorgenti??

Grazie mille!Aspetto i vostri sorgenti con ansia....

p.s.Ma come si fa a compilare un programma che utilizza sia la classe Employee che le classi grafiche??Devo scrivere sia i comandi per compilare la classe Employee sia quelli per compilare le classi grafiche??

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Sat Jan 15 2005 11:00 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Attachment: esercizi.rar (1682 bytes)

Subject: Re: Esercizi P3.12,P3.14

Remove Forum

Ciao

Prova con i sorgenti acclusi nel file.

I comandi per la compilazione sono un pò lunghi da ripetere quindi ti consiglio di trasformarli in una "shell" eseguibile in modo da lanciare solo

"comp-3-12" (ricordati di aggiungergli il modo eseguibile con "chmod +x comp-3-12").

Fammi sapere se è tutto chiaro.

Saluti e buono studio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 32 times

Date: Sat Jan 15 2005 11:02 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Attachment: esercizi.rar (1682 bytes)

Subject: Re: Esercizi P3.12,P3.14

Remove Forum

Ciao

Prova con i sorgenti acclusi nel file.

I comandi per la compilazione sono un pò lunghi da ripetere quindi ti consiglio di trasformarli in una "shell" eseguibile in modo da lanciare solo

"comp-3-12" (ricordati di aggiungergli il modo eseguibile con "chmod +x comp-3-12").

Fammi sapere se è tutto chiaro.

Saluti e buono studio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 42 times

Date: Sun Jan 16 2005 9:13 am

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Attachment: es_p312.cpp (3794 bytes)

Subject: Re: Esercizi P3.12,P3.14

Remove Forum

Ciao,

io ho fatto per adesso il p312 che ti allego; questo è il comando di compilazione (sicuramente uguale al tuo):

```
g++ -D CCC_MSW -I /cygwin/usr/include/w32api -o nome_exe /.../nome_sorgente.cpp  
/.../ccc_msw.cpp /.../ccc_shap.cpp -luser32 -lgdi32
```

Fammi sapere, ciao

Romeo

P.S.: chiaramente funziona bene con i valori inseriti nel libro; per adattare l'istogramma a qualsiasi valore di input si dovrebbero usare funzioni non ancora studiate.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 43 times

Date: Sun Jan 16 2005 1:53 pm

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Help Ambiente Grafico

Remove Forum

Salve a tutti,

ho un problema con la compilazione di sorgenti che usano la libreria grafica ccc_win. Ho eseguito il comando come descritto sul sito di Horstmann ma ecco il risultato:

```
$ g++ -o phoenix phoenix.cpp ccc_x11.cpp ccc_shap.cpp -L /usr/X11R6/lib -lX11
```

```
ccc_x11.cpp: In member function `void GraphicWindow::open(Display*, long unsigned int)':
```

```
ccc_x11.cpp:64: error: `cerr' undeclared (first use this function)
```

```
ccc_x11.cpp:64: error: (Each undeclared identifier is reported only once for each function it appears in.)
```

```
ccc_x11.cpp:64: error: `endl' undeclared (first use this function)
```

Qualcuno può aiutarmi ?

Grazie.

Saluti, Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Sun Jan 16 2005 5:38 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Re: Esercizi P3.12,P3.14

Remove Forum

Ciao Luigi!

Grazie mille per avermi risposto subito!

Però non riesco ad aprire il file che mi hai mandato!

Come si aprono i files con estensione .rar?

Non è che potresti rimandarmi gli esercizi con estensione .zip?

E poi non ho capito... "I comandi per la compilazione sono un pò lunghi da ripetere quindi ti consiglio di trasformarli in una "shell" eseguibile in modo da lanciare solo

"comp-3-12" (ricordati di aggiungergli il modo eseguibile con "chmod +x comp-3-12"."

Non è che potresti anche mandarmi un file con i comandi per la compilazione scritti uno alla volta??

Grazie!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Sun Jan 16 2005 6:13 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Help Ambiente Grafico

Remove Forum

Ciao

Da quanto leggo mi sembra di capire che stai passando al compilatore sotto Linux.
Ho avuto il medesimo problema e lo ho esposto in un thread del 22 Dec 8:35pm. (HELP Linux).
Puoi quindi vedere la soluzione che il Prof. Sabetta ha identificato il 23-12 (BACO).

Ciao e buono studio

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Sun Jan 16 2005 6:52 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Attachment: esercizi-cpp.zip (1857 bytes)

Subject: Re: Esercizi P3.12,P3.14

Remove Forum

Ciao Francesca

I file .rar dovrebbero aprirsi con winzip, in ogni modo te li rimando in formato .zip.

Il comandi per lanciare la compilazione sono:

```
g++ -o p3-12 p3-12.cpp -I ../cccfiles ../cccfiles/ccc_x11.cpp ../cccfiles/ccc_shap.cpp -L /usr/X11R6/lib -lX11
```

```
g++ -o p3-14 p3-14.cpp -I ../cccfiles ../cccfiles/ccc_x11.cpp ../cccfiles/ccc_empl.cpp ../cccfiles/ccc_shap.cpp -L /usr/X11R6/lib -lX11
```

Nota. I file ccc estratti dalla libreria di Horstmann si devono trovare in una directory "parallela" a quella su cui ti trovi (con .. si intende la Directory padre).

Fammi sapere.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Mon Jan 17 2005 9:11 am

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Re: Help Ambiente Grafico

Remove Forum

Grazie Luigi,

se puoi dai uno sguardo al mio post del 16/1 delle 9:13.

Grazie ancora.

Ciao, Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Mon Jan 17 2005 9:28 am

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Help Ambiente Grafico

Remove Forum

Veramente lavorando solo sotto Linux le chiamate al compilatore sono diverse. Io uso quelle elencate nel post che ho inviato ieri a proposito degli esercizi 3-12 e 3-14.

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 32 times

Date: Mon Jan 17 2005 10:06 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Esercizi P3.12,P3.14

Remove Forum

Ovviamente Luigi assume che Francesca usi Linux.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 29 times

Date: Mon Jan 17 2005 10:13 am

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Esercizi P3.12,P3.14

Remove Forum

Ovviamente, mi spiace di aver omesso questa precisazione (la fretta è cattiva consigliera).

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 32 times

Date: Mon Jan 17 2005 2:24 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Re: Esercizi P3.12,P3.14

Remove Forum

Ovviamente non uso linux.....

Ma sono riuscita lo stesso a compilare il programma che usa la libreria grafica e la classe Employee(ho unito i comandi che uso per compilare i programmi che usano la libreria grafica con quelli che usano la classe Employee!)

Comunque grazie mille Luigi per le tue utilissime risposte!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 25 times

Date: Tue Jan 18 2005 12:27 pm

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Strano comportamento degli oggetti della classe grafica

Remove Forum

Collegghi,

non so se vi è capitato, ma spesso (e non sempre), gli oggetti ...in oggetto vengono disegnati, ma come se fosse operativo un comando di "porta in primo piano". Ad esempio, scrivendo un programma per tralciare delle circonferenze, nell'output queste si coprono a vicenda, come se fossero situate in livelli diversi.

Inoltre, appena eseguito il file (mi riferisco a quelli forniti da Horstmann e quelli, semplici, scritti da me) non appare niente, se non dopo ripetuti trascinamenti della finestra grafica.

Nota: Lavoro su Cygwin sotto Windows 98 SE

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 37 times

Date: Tue Jan 18 2005 12:32 pm

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Sfondo graphic window

Remove Forum

Prof. Sabetta e colleghi,

detesto lavorare con sfondo bianco, per problemi di intolleranza visiva. Mi chiedo se si possono modificare le librerie grafiche fornite da Horstmann in modo da lavorare su sfondo nero e linee bianche o verdi (operazione da implementare anche con calma dopo l'esame).

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 44 times

Date: Tue Jan 18 2005 3:14 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Attachment: ccc_x11.cpp (16685 bytes)

Subject: Re: Sfondo graphic window

Remove Forum

Sostituire il file in allegato a quello originale di horstmann.

E' solo per Linux (mi dispiace, Luca) e non e' testato. Usate a vostro rischio e pericolo: non offro supporto per eventuali problemi causati dall'uso del file modificato.

Detto questo..... spero che vi sia utile ;)

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 44 times

Date: Tue Jan 18 2005 9:21 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Maxtemp cap 4

Remove Forum

Buonasera a tutti!!!

Ho un problema....qualcuno di voi ha provato a compilare il programma maxtemp che si trova nel capitolo 4 del libro di testo???

Lo compilo ma quando lo eseguo rimane in stallo!?!?!??

Ma come mai??E' un programma già svolto!!!

Qualcuno può provare ad eseguirlo??

Non capisco.....

Aspetto risposte con ansia...

Grazie!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 37 times

Date: Tue Jan 18 2005 9:35 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Maxtemp cap 4

Remove Forum

si anche a me rimane in stallo!

vediamo un attimo!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 27 times

Date: Tue Jan 18 2005 9:58 pm

Author: Nori, Luca <lucanor@tiscali.it>

Subject: Re: Sfondo graphic window

Remove Forum

Grazie prof. Sabetta,

proverò con calma e senza rischi dopo le prove di esonero , cambiando anche sistema operativo, è da un pò che ci pensavo e questo corso di laurea mi sembra l'occasione giusta.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 46 times

Date: Tue Jan 18 2005 10:11 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Attachment: 55.cpp (558 bytes)

Subject: Re: Maxtemp cap 4 - l'ho snaturato un po'

Remove Forum

l'ho modificato un po' e così sembra funzionare

cerchiamo però di capire l'errore precedente!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 42 times

Date: Tue Jan 18 2005 10:23 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Attachment: maxtemp.cpp (505 bytes)

Subject: Re: Maxtemp cap 4

Remove Forum

così funziona, ma l'ho sempre modificato!

saluti

Marco

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 32 times

Date: Wed Jan 19 2005 10:01 am

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Re: Maxtemp cap 4

Remove Forum

Ciao Marco!

Non capisco proprio....!!!

Sono arrivata alla conclusione che l'istruzione if (cin >> next)

non funziona....ma perchè???

Qualcuno può spiegarmelo?!

Grazie!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 34 times

Date: Wed Jan 19 2005 12:32 pm

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Re: Maxtemp cap 4

Remove Forum

Ciao ragazzi,

come potete vedere dal sorgente originale del libro, maxtemp.cpp, una volta entrati nel ciclo while se ne esce soltanto se termina l'input. Premendo infatti in luogo dei numeri il tasto 'canc' e poi 'invio' il programma termina regolarmente (l'invio da solo viene interpretato come un dato e quindi non chiude il ciclo).

Sarei grato al professore se potesse darmi conferma di quanto da me descritto.

Saluti e buon studio a tutti.

Romeo

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times

Date: Wed Jan 19 2005 1:01 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Maxtemp cap 4 - l'ho snaturato un po'

Remove Forum

Puo' allegare la versione che non funziona? E' quella che ottengo se elimino i commenti dal suo sorgente? La parte commentata contiene una istruzione sospetta.....

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times

Date: Wed Jan 19 2005 1:16 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Attachment: maxtemp.cpp (446 bytes)

Subject: Re: Maxtemp cap 4 - l'ho snaturato un po'

Remove Forum

Buongiorno professore!

Invio in allegato il sorgente Maxtemp del libro di testo capitolo 4!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 42 times

Date: Wed Jan 19 2005 3:00 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Maxtemp cap 4

Remove Forum

Quello che lei dice ha senso, anche se non posso confermare per certo che sia corretto. D'altra parte credo che lo scopo dell'esercizio non sia un approfondimento sul funzionamento di cin/cout quanto piuttosto familiarizzare con i costrutti di controllo del linguaggio.

Per i vostri scopi assumete che l'input debba essere terminato da un <cancel> (ma mi pare che anche inserire un carattere non numerico vada bene lo stesso).

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 31 times

Date: Wed Jan 19 2005 3:41 pm

Author: Capacci, Romeo <romeo.capacci@libero.it>

Subject: Re: Maxtemp cap 4

Remove Forum

Grazie per la precisazione.

Saluti

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 55 times

Date: Wed Jan 19 2005 7:53 pm

Author: Coscarella, Marco <cosky@fastwebnet.it>

Subject: Librerie grafiche... proprio non ci riesco...

Remove Forum

Ho fatto tutti i procedimenti letti nei post precedenti, ho scaricato le librerie ed estratte nella directory c:\cygwin\cccbook, ho scaricato la guida per il comando da utilizzare... ma quando provo a compilare il solito programmino del cerchio (cirle.cpp che si trova nel capitolo 3), la risposta del programma è questa:

```
g++: ccc_win.h: No such file or directory
```

Oppure questa:

```
$ g++ -D CCC_MSW -I c:\cygwin\usr\include\w32api -o circle circle.cpp  
c:\cygwin\cccbook\cccfiles\ccc_msw.cpp -luser32 -lgdi32  
g++: c:\cygwincccbookcccfilesccc_msw.cpp: No such file or directory
```

Sicuramente sto lanciando un comando sbagliato per eseguire il programma del cerchio... ma non ne posso più...

Come si fa?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 58 times

Date: Wed Jan 19 2005 8:31 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Attachment: blackboard_courses.mht (64194 bytes)

Subject: Re: Librerie grafiche... proprio non ci riesco...

Remove Forum

Credo che non sia grave, dovrete provare ad inserire il parametro -I prima di c:\cygwin\cccbook

Dalla pagina delle istruzioni per la compilazione vedi che questo viene ripetuto due volte nel comando.

Ciao e fammi sapere.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 33 times

Date: Wed Jan 19 2005 9:41 pm

Author: Coscarella, Marco <cosky@fastwebnet.it>

Subject: Pow... int o double?

Remove Forum

Ogni volta che provo a compilare un programma con una funzione di potenza devo sempre dichiarare le variabili come DOUBLE...

Se non lo faccio il compilatore mi dà questo errore:

```
a.cpp: In function `int main()':
```

```
a.cpp:10: error: call of overloaded `pow(int&, int&)' is ambiguous
```

```
/usr/include/math.h:60: error: candidates are: double pow(double, double)
```

```
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:512: error: long double
```

```
std::pow(long double, int)
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:508: error: float std::pow(float,
int)
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:504: error: double
std::pow(double, int)
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:499: error: long double
std::pow(long double, long double)
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:486: error: float std::pow(float,
float)
a.cpp:12: error: call of overloaded `pow(int&, int&)' is ambiguous
/usr/include/math.h:60: error: candidates are: double pow(double, double)
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:512: error: long double
std::pow(long double, int)
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:508: error: float std::pow(float,
int)
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:504: error: double
std::pow(double, int)
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:499: error: long double
std::pow(long double, long double)
/usr/include/c++/3.3.3/cmath:486: error: float std::pow(float,
float)
```

Ma come devo fare per usare una potenza con delle variabili intere?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Wed Jan 19 2005 11:07 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Pow... int o double?

Remove Forum

Devi trasformare le variabili intere in altre di tipo double

se devi calcolare i^k

trasforma i e k in double con l'istruzione:

```
int i, k;
double p,r;
p = static_cast(i);
r = static_cast(k);
```

e calcola `pow(p,r)`;

se devi semplicemente, ad esempio elevare la quadrato scrivi

```
pow(p,2.0);
```

Ciao

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Thu Jan 20 2005 9:14 am

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Pow... int o double?

Remove Forum

con `static_cast` devi usare il comando al preprocessore `<iomanip>`

avendo

```
int i, k;
```

```
static_cast <double> (i)
```

.....

cmq meglio usare l'altro forum

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 49 times

Date: Thu Jan 20 2005 10:45 am

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Re: Librerie grafiche... proprio non ci riesco...

Remove Forum

I messaggi di errore vanno letti ;)

Nella shell bash il percorso `C:\bla\bla\bla` non e' valido!!

Deve inserire l'equivalente Unix (veda mio messaggio a proposito dei due filesystem che sono parzialmente sovrapposti....).

Ad esempio `/home/marco/cccfles` e' un percorso probabilmente valido...

Quello che le dice Avagnina poi e' vero.

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 47 times

Date: Thu Jan 20 2005 2:03 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Attachment: words.cpp (228 bytes)

Subject: Words.cpp capitolo 7

Remove Forum

Buongiorno a tutti!

Ho un problema con il programma words.cpp del capitolo 7 del libro di testo.....

quando lo eseguo resta in stallo....ma perchè?E' un programma del libro di testo.....

E poi non capisco....devo digitare delle parole come input del programma??(Comunque resta in stallo lo stesso!!)

Potete provare??

Grazie!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 38 times

Date: Thu Jan 20 2005 2:26 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Words.cpp capitolo 7

Remove Forum

Ciao Francesca

Prima di impiegare un pomeriggio sul programma, Ti consiglierei di leggere, su questo forum e sull'altro, quanto si è ampiamente dissertato sulla funzione cin (gli argomenti erano "maxtemp" e "loop infinito"). Oggi stesso il Prof. Grassi ha dato la sua opinione in proposito.

Sempre a disposizione e buono studio.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 28 times

Date: Fri Jan 21 2005 10:58 am

Author: Fasani, Enrico <enrico.fasani@fastwebnet.it>

Subject: Re: Pow... int o double?

Remove Forum

Ma dichiarare direttamente le variabili come double e (in caso di necessità) trasformarle successivamente in integer ?

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 40 times

Date: Fri Jan 21 2005 12:58 pm

Author: Sabetta, Antonino <sabetta@info.uniroma2.it>

Subject: Rettifico: Re: Librerie grafiche... proprio non ci riesco...

Remove Forum

Rettifico: mi pare che quello che diceva Luigi non fosse appropriato. L'argomento dell'opzione "-I" deve essere solo la directory contenente le librerie. Gli altri file sono effettivamente specificati come normali sorgenti da compilare

(esattamente come il sorgente scritto va voi, per intenderci). Credo che il problema di Marco si risolvesse specificando correttamente i percorsi.

Spero che nel frattempo Marco sia riuscito a risolvere il problema....

Non so se nel weekend riuscirò a dare un'occhiata al forum (e' molto probabile che non ci riesca), quindi....buon fine settimana.

Ci vediamo lunedì!

AS

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 29 times

Date: Fri Jan 21 2005 1:41 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: Rettifico: Re: Librerie grafiche (Sorry)

Remove Forum

In effetti analizzando la riga di comando di Horstmann:

```
g++ -D CCC_MSW
-I c:\cygwin\usr\include\w32api (include le librerie standard)
-I c:\cccbook\cccfiles (include i file in c:\cccbook\cccfiles )
-o phoenix (nome del file eseguibile)
phoenix.cpp (primo file da compilare)
c:\cccbook\cccfiles\ccc_msw.cpp (altri file da compilare)
c:\cccbook\cccfiles\ccc_shap.cpp (altri file da compilare)
-luser32
-lgdi32
```

Con il comando dato da Marco:

```
$ g++ -D CCC_MSW
-I c:\cygwin\usr\include\w32api
-o circle
circle.cpp
c:\cygwin\cccbook\cccfiles\ccc_msw.cpp
-luser32
-lgdi32
```

```
g++: c:\cygwin\cccbook\cccfiles\ccc_msw.cpp: No such file or directory
```

sembra mancare l'include dei file in c:\cccbook\cccfiles (seconda I). Nel mio post ho sbagliato indicando l'inserimento della seconda I prima degli altri file da compilare (ccc_msw.cpp).

In realtà manca una seconda I seguita dalla directory c:\cygwin\cccbook\cccfiles

dove dovrebbe effettivamente trovarsi il file ccc_win.h
segnalato dal messaggio di errore (g++: ccc_win.h: No such file or directory)

Saluti ed in bocca al lupo a Tutti.

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 35 times

Date: Sat Jan 22 2005 3:24 pm

Author: Di Paolo, Francesca <qjwdip@tin.it>

Subject: Esercizio 6 sez. 7 dispensa integrativa

Remove Forum

Ciao a tutti!

Qualcuno di voi ha fatto l'esercizio 6 della sezione esercizi 7
della dispensa del professore?

Potete mandarmi il sorgente di questo esercizio?!!

Aspetto con ansia....

Grazie!

Francesca

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 41 times

Date: Sat Jan 22 2005 7:02 pm

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Attachment: esercizio_6.cpp (858 bytes)

Subject: Re: Esercizio 6 sez. 7 dispensa integrativa

Remove Forum

Ciao

Prova con il file allegato, fammi sapere se è tutto chiaro.

Molto interessanti sono quelli che seguono. Anche facendoli "a mano" si vede che la somma/sottrazione di due numeri in virgola mobile ha senso solo se l'adattamento dell'esponente non fa perdere di significato alla mantissa.

Ciao e buon lavoro

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 26 times

Date: Tue Jan 25 2005 6:37 pm

Author: Santoro, Ombretta Michela <s_ombretta@yahoo.it>

Subject: Re: Words.cpp capitolo 7

Remove Forum

Ciao Francesca,

ho provato il programma e come per maxtemp devi interrompere il ciclo con qualcosa che non sia una stringa...),
con + non va bene, prova con +z .

ciao

Ombretta

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 36 times

Date: Tue Feb 15 2005 7:30 pm

Author: Longhi, Alessandro <alexnet1983@tiscali.it>

Subject: problema

Remove Forum

Salve, scusate se la domanda sembrerà stupida ma non ho mai programmato, quindi sono totalmente inesperto! Ho scaricato e installato il programma cygwin come richiesto, ma non ho capito se per programmare devo scaricare anche un altro programma (C++??) o se devo farlo solamente tramite un editor di testi come word. Ma non capisco come usare Cygwin dopo che ho salvato il file word con estensione cpp. Vi sarei grato se mi spiegaste qualcosina in merito grazie!!

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 27 times

Date: Wed Feb 16 2005 9:07 am

Author: Avagnina, Luigi <luigi_avagnina@telespazio.it>

Subject: Re: problema

Remove Forum

Innanzitutto benvenuto tra quelli che conoscono il computer non solo come macchina da scrivere, consolle di gioco, impianto stereo o lettore di DVD.

Vi sono due categorie di compilatori c++ (o di altri linguaggi).

Nella prima, rientrano quelli compresi in package sw che includono anche l'editor per i sorgenti (microsoft, cdev++ ed altri) in modo da poter passare dalla scrittura dei programmi alla compilazione/esecuzione o viceversa.

Il gwin scelto per il corso rientra nella seconda categoria, ossia tra quelli che vengono chiamati da una linea di comando passandogli tra i parametri (spesso come unico) il nome del sorgente da compilare. A questo punto è ovvio che il sorgente può essere scritto con qualsiasi editor di testi. Se usi il word fai attenzione a salvare il file come file di testo onde evitare caratteri di formattazione che non vengono interpretati dal compilatore, successivamente puoi cambiare l'estensione (non so bene cosa succede se usando word specifichi il tipo .cpp).

In alternativa puoi usare il blocco note di windows, va benissimo.

Per tutto il resto ti consiglio di armarti di molta pazienza e leggere tutti i messaggi di questo forum per il quale è stato profuso un impegno veramente notevole.

Puoi trovare le istruzioni su come farlo in modo semplice sul post nominato "come catturare ..." che ho inserito il 9 Gennaio.

Buona lavoro

LA

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 33 times

Date: Thu Feb 24 2005 12:49 pm

Author: Rubino, Giuseppe <girub@inwind.it>

Attachment: max_primo.cpp (423 bytes)

Subject: Esempio cap 4 dispensa

Remove Forum

Ciao a tutti,

non riesco a capire perchè questo codice continua a darmi sempre questo errore:

```
$ g++ -o max max_primo.cpp
max_primo.cpp:4: error: parse error before `std'
max_primo.cpp: In function `int main()':
max_primo.cpp:9: error: `cout' undeclared (first use this function)
max_primo.cpp:9: error: (Each undeclared identifier is reported only once for
each function it appears in.)
max_primo.cpp:9: error: `endl' undeclared (first use this function)
max_primo.cpp:11: error: `cin' undeclared (first use this function)
```

quale potrebbe essere il problema?

grazie e

buona giornata

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 21 times

Date: Thu Feb 24 2005 1:18 pm

Author: Rubino, Giuseppe <girub@inwind.it>

Subject: Re: Esempio cap 4 dispensa

Remove Forum

ho risolto, e certo avevo scritto

```
using namespase std;
```

buona giornata

Post response

Current Forum: Installazione ambiente C++ Read 20 times

Date: Thu Feb 24 2005 6:33 pm

Author: D'Ignazi, Marco <m.dignazi@tin.it>

Subject: Re: Esempio cap 4 dispensa

Remove Forum

;-)

Post response

[Back to previous screen](#)