

## সফটওয়্যারের গোপন কারু-কাজ

অষ্ট্রেলিয়া থেকে নির্মল চন্দ্র চৌধুরী

ডিবেক III+ এ যারা প্রোগ্রাম করেন তারা তাদের প্রোগ্রাম ফাইলটিকে আবদ্ধ করে রাখতে পারেন। এ কারু-কাজ একটি প্রোগ্রামের মাধ্যমে করতে পারেন। সেটিকে পাসওয়ার্ড প্রোগ্রাম বলা হয়। আপনার নির্দিষ্ট প্রোগ্রামের মধ্যে প্রথমেই এই ফাইলটি করে নিলে সেটি আবদ্ধ হয়ে যাবে। নির্দিষ্ট "কী" না চাপলে আপনার প্রোগ্রামটি রান করবে না। नीচে ডিবেক III+ এর যে পাসওয়ার্ড প্রোগ্রাম করা হয়েছে সেটি CLSI প্রোগ্রামটিকে আবদ্ধ করে রেখেছে এবং যে নির্দিষ্ট "কী" টি পাসওয়ার্ড হিসেবে রাখা আছে সেটি হচ্ছে CL অর্থাৎ যতক্ষণ পর্যন্ত না হুঁ চাপা হবে ততক্ষণ CLSI ফাইলটি রান করবেন। আপনিও আপনার ফাইলকে नीচের প্রোগ্রাম অনুসারে পাসওয়ার্ড দ্বারা আবদ্ধ করে রাখতে পারেন। नीচের প্রোগ্রামটি ডিবেক III+ এ করা।

\*\*\* ENTRY MANAGEMENT SYSTEM \*\*\*

\*\*\* << CLSI. prg >> \*\*\*

SET STAT OFF

SET SCOR OFF

SET TALK OFF

\*\* PASSWORD CONTROL \*\*

DO WHILE. T.

CLEA

PASS =

SET COLOR TO W+

@ 4,20 SAY 'IT IS A PASSWORD PROTECTED

PROGRAM.'

SET COLOR TO /W

@ 3,16 TO 5,57 DOUBLE

SET COLOR TO W+

@ 11,22 SAY ENTER YOUR PASSWORD PLEASE :

SET COLOR TO

@ 10, 19 TO 12,54 DOUBLE

@ 14, 18 SAY '<< TYPE YOUR PASSWORD >> PRESS  
ENTER >> .

@ 11,50 SAY '

SET CONSOLE OFF

ACCEPT TO PASS

SET CONSOLE ON

IF UPPER (PASS) <> 'CI'

? CHR (7)

@ 14,18 SAY SPACE (50)

@ 14,22 TO 16,51 DOUBLE

SET COLOR TO /W \*

@ 15,24 SAY 'Sorry !! Wrong Password'

SET COLOR TO

?

?

WAIT ' Press <c> to Try Again <or> any other

key to EXIT ..... ' TO TRY

IF UPPER (TRY) <> 'C'

CLEA

RETURN

END IF

LOOP

ENDIF

EXIT

ENDDO

\*\* END OF PASSWORD CONTROL \*\*

## সময়ের আগে চলুন

সকল পেশাতেই কমপিউটারের ব্যবহার যে ছাড়া বাড়াচ্ছে তাতে ধরে নিতে পারেন আপনার ভবিষ্যৎ জীবন কমপিউটার মুলেই কাটবে। সুতরাং কমপিউটার সাফরতা ও কমপিউটার সংক্রান্ত জ্ঞানের উপরই আপনার পেশায় সাফল্য নির্ভরশীল। তাছাড়া আত্মাধী বহুরকলোতে আমাদের দেশে এবং পৃথিবীর সমস্ত দেশে লক্ষ লক্ষ কমপিউটার সাফরতাসম্পন্ন লক্ষ লোকের জীব চাহিদা হবে বলে বিশেষজ্ঞরা বলেছেন।

তাই, জীবনে প্রতিষ্ঠা ও সাফল্য অর্জনের লক্ষ্যে কমপিউটারলাইনের সহায়তা গ্রহণ করুন। আমাদের কমপিউটার কোর্স সমূহের বৈশিষ্ট্য :-

- \* শিক্ষার্থীর কোর্স নির্বাচনে পরামর্শ দান।
- \* সকল কোর্সেই IPCS এবং DOS অন্তর্ভুক্ত।
- \* ক্লাশের সময় ছাড়াও অতিরিক্ত অনুশীলনের সুযোগ।
- \* পাঠ অগ্রগতির নিয়মিত মূল্যায়ন।
- \* প্রয়োজনীয় নোট বিনামূল্যে সরবরাহ।
- \* শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত কক্ষে সবনিন্ম ফী-তে সর্বোচ্চ সুযোগ প্রদান।

## কমপিউটারলাইন

১৪৬/১, আদ্বিমপুর রোড, (চাঁদমা বিল্ডিং-এর দলি), ঢাকা।

ফোন : ৫০৬৪৮৫