

সফটওয়্যারের কারুকাজ

ওয়ার্ড পারফরম্যান্স

পাসওয়ার্ড

এই ক্ষেত্রে কোন ফাইল তৈরী করার পর ctrl F5 চেপে option সমূহ থেকে pass word এর জন্য 2 চাপতে হবে। পর্দায় দেখা যাবে-

pass word: 1 Add/change; 2 Remove

এখন 1 চাপলে পর্দায় দেখা যাবে Enter pass word: এই ক্ষেত্রে নিজের পছন্দ মতো অক্ষর বা সংখ্যা পাসওয়ার্ড হিসাবে টাইপ করতে হবে যা কিনা পর্দায় দৃশ্যমান হবে না। আর যাক A7 পাসওয়ার্ড হিসাবে ব্যবহার করতে চাই তাহলে Enter pass word: A7 টাইপ করতে হবে। টাইপ করে এন্টার চাপলে পর্দায় দেখা যাবে Re-Enter pass word: তখন পুনরায় A7 টাইপ করে এন্টার কী চাপতে হবে। এখন F7 বা F10 কমান্ড কী এর সাহায্যে File Name দ্বারা ফাইল সেভ করলে তা একটি পাসওয়ার্ড যুক্ত ফাইল তৈরী হবে।

File protect হয়েছে কিনা তা দেখার জন্য F5 Press করে dir এর মাধ্যমে ফাইলসমূহের তালিকা তের করে প্রয়োজনীয় ফাইলটিকে হাইলাইট করে Retrieve করার জন্য option সমূহ থেকে 1 বেছে নিতে হবে। 1 চাপলে করলে ওয়ার্ড পারফরম্যান্স গ্রন্থ করবে Enter pass word: তখন A7 টাইপ করলে ফাইলটি সক্রিয় আসবে।

লোটার্স

পাসওয়ার্ড

এই ক্ষেত্রে কোন ফাইল তৈরী করার পর ফাইল সেভ করার জন্য / FS কমান্ড ব্যবহার করতে হবে। ধরা যাক H ড্রাইভে RANA নামে File Protect করতে চাই তাহলে /FS সেলেক্ট পর Enter save file Name: এর স্থানে H/RANA P টাইপ করে এন্টার চাপতে হবে। File Name এর পরে space দিয়ে P টাইপ করতে হবে। এন্টার চাপলে পর্দায় দেখা যাবে, Enter pass word: এই ক্ষেত্রে কোন অক্ষর বা সংখ্যা টাইপ করলে এন্টার কী অক্ষর বা সংখ্যা পর্দায় ক্ষুদ্র বর্ণক্ষেত্রে ন্যূন টিমে দেখা যাবে। অক্ষর বা সংখ্যা pass word হিসাবে টাইপ করার পর এন্টার চাপলে লোটার্স পুনরায় গ্রন্থ করবে Vanify password: এই ক্ষেত্রে পুনরায় পূর্বের পাসওয়ার্ড হিসাবে ব্যবহৃত অক্ষর বা সংখ্যা টাইপ করে এন্টার নিলে ফাইলটি একটি pass word protected File তৈরী হবে। তখন পরীক্ষার জন্য / FR দিয়ে ফাইলটি রিট্রিভ করলে আমরা দেখতে পাবো লোটার্স গ্রন্থ করছে Enter password: এই ক্ষেত্রে পাসওয়ার্ড টি নিলে লোটার্স ফাইলটি খুলে দেবে। এখানে মনে রাখতে হবে পাসওয়ার্ড ভুল হলে ফাইলটি আর খুলা হবে না। তাই কোথাও পাসওয়ার্ডটি লিখে রাখা।

সৈয়দ এজাজুর রহমান (রাণা)

ক্রিপার

মেনু তৈরী

একটি মাইনের নির্দিষ্ট কিছু রেকর্ডের নির্দিষ্ট কিছু সিস্টম নিয়ে আপনি ক্রিপার খুব সহজেই এখিটিং মেনু তৈরী করতে পারবেন। এই মেনু থেকে ইন্টার হালাইটেড বার দিয়ে নির্দিষ্ট রেকর্ডটি পছন্দ করতে পারবেন।

ব্যাপারটি খুব সহজ। ফাইলটিকে প্রয়োজন মতো ইনভেস্ট করে নিন। এবার SEEK ব্যবহার করে প্রত্যেকটি রেকর্ডটির শুরুতে যান। আপনি হাতেও জানেন না, আপনার কতগুলো রেকর্ড ইন্টারকে দেখাতে হবে। তাই একটা ডেলিয়েট মাইনের এয়ার নিয়ে পর্দার তার দৈর্ঘ্য বাড়াতে থাকুন। Achioce ফাংশন দিয়ে মেনু করুন। এই ফাংশনটি যা রিটার্ন করবে, আপনার ফাইলের পরফরম্যান্সিক ততক্ষণ সক্রিয় মিন।

শীঘ্রের প্রোগ্রাম লেগেন্ডেটি লম্বা করুন। এখানে ফাইলটি CODE ফিল্ডের মন দ্বারা ইন্ডেক্স করা রয়েছে। gclcode ডেলিয়েটেলে যে সংখ্যাটি থাকবে, এখানে সেই CODE:—এই সংখ্যাকে রেকর্ড দেখানো হবে। এবং ইন্টার মেনু পছন্দ করলে, পরবর্তীতে প্যারটারকে এখানে মীর খাড়া হবে। তদপরই মেনু মনে ইচ্ছা মতো এখিটিং করতে পারবেন। এটা দিয়ে ইন্ডেক্সকে সুন্দর অর্থাৎটিপ দেয়া যেতে পারে।

```
SEEK GETCODE
LIST = ARRAY (1)
LIST(1) = "TEST"
COUNT = 1
```

```
DO WHILE (GETCODE = CODE)
MY_STR = STR (NUMERICAL_FIELD) * " + DTDC (DATE_FIELD)
A+ADD(LIST, MY_STR)
SKIP
COUNT = COUNT+1
END DO
ADEL (LIST, 1)
ASIZE (LIST, COUNT -1)
ANSWER = ACHIOCE (ROW1, COL1, ROW2, COL2, LIST)
IF ANSWER < 0
SEEK GETCODE
DBSKIP (ANSWER-1)
ENDIF
```

এখানে বিভিন্ন কালার এবং বর্ন দিয়ে মেনুটি সুন্দর করতে পারেন।

কপি

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

ডস

প্রম্পট টিক করা

ডস প্রম্পটের সাথে আমরা সহজ পরিচিত। প্রম্পট টিক করার সিনটাক্স এরকম—

Prompt [String]

এখানে String এর ভেতর আপনি \$B,\$D,\$E,\$G,\$H,\$L,\$N,\$P,\$Q,\$T,\$V,\$S,\$S এবং \$- চিহ্নগুলো ব্যবহার করে বিভিন্ন রকমের prompt লেতে পারেন। এগুলো পরীক্ষা করে দেখুন।

ডস প্রম্পটে সূর্য্য যদি আপনার নাম দেখতে চান তবে Prompt [Name] \$PSG টিক এভাবে লিখে এন্টার চাপুন name—এর স্থান আপনার নামটি লিখে দিন। যেমন [JAGAT] C:\>

দেখতে হলে Promt [JAGAT] \$PSG ইনপুট করুন।

ইসমত আরা নিপি

ময়মনসিংহ

বেসিক

অপনমন টাইল

মাস্ট্রি ফট বেসিকে করা শীঘ্রের প্রোগ্রামের সাহায্যে প্রোগ্রামে লিখিত বেসিকের উদাহরণ/তথ্যবর্ণী বিভিন্ন নামের যেট 16টি "টাইল"—এ স্ট্রি করা যাবে। আপনার উক্ত তথ্যবর্ণী যে কোন একটা নির্দিষ্ট টাইলেও স্ট্রি করা যাবে। তবে GW BASIC বা QBASIC নিজেও ত্রুটি করা যেতে পারে, যদি সনট্রিউ "Sec" ও "Printer" উপরোক্ত অপনমন টাইল গ্রহণ করে।

```
10 WIDTH 40
20 FOR I = 1 TO 16
30 OPTION STYLE 1
40 PRINT TAB (I-1) * (I); "COMPUTER JAGAT"
50 NEXT I
60 END
```

এম এ. হাফিজ

বিমান, ঢাকা

দোষণী

কলকাতা বিভাগে ছোট্ট এবং সুন্দর টিপস পাঠাবেন। নির্দিষ্ট প্রকারকে বই উপহার পাঠাবেন হয়। ছিটির ধামের উপর অনুশ্রী "সফটওয়্যারের কারুকাজ" কথাটি লিখে দেবেন। প্রতিটি প্যাকেজ প্রোগ্রাম বা প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজের উপর আপনার জন্য সুন্দর টিপসগুলো আমাদের পাঠাবেনের জন্যে আন্তরিক প্রার্থনা লিখুন।

ফাইলটির কারণে বর্ণনা: কম্পিউটার থেকে প্রকল্প-৩ এর ফাইলটির প্রকাশ করা হলে না বলে সু। কিন্তু। সর্বমমে কেউ দেখা পঠিয়ে চাইলে আশাশী ২৪শে জুলাই '৯২ এর মধ্যে পাঠাতে পারবেন।