সফটওয়্যারের কারুকাজ

WordPerfect এর কাজ Lotus এর সাহায্যে করা

লোটাস ১-২-৩ একটি বহুল পরিচিত Spreadsheet কিন্তু এর মধ্যে যে সব সুবিধা আছে তা অনেকেই জানেন না। অনেকে হয়তো শুনে থাকবেন যে লোটাসে Allways নামে একটি প্রোগ্রাম আছে যার দ্বারা ওয়ার্ডপ্রোসেসিং-এ যে সব সুযোগ আছে সেগুলো করা সম্ভব যেমন- Bold, Underline, Font etc. যার ফলে এগুলো জানা থাকলে Font-এর প্রয়োজন অনেক ক্ষেত্রে লাঘব হয় এবং শিক্ষার্থীরাও একের পর এক পরিবর্তনশীল প্যাকেজ না শিখেও প্রয়োজনীয় কাজ সুন্দরভাবে সমাধা করতে পারে। আমরা Allways ব্যবহার করে উল্লেখিত বিষয়সমূহ সমাধান করতে পারি। নীচে সেটা বিস্তারিতভাবে আলোচনা করা হলো।

লোটাস থেকে সাধারণত টেবিল তৈরী করা যায় না। সেজন্য লোটাসের ফাইল ওয়ার্ডপারফেক্ট এ Import করে টেবিল তৈরী করা হয়ে থাকে। কিন্তু Allways function ব্যবহার করে লোটাস এ থেকেই আমরা টেবিল পেতে পারি। যেমন-

C:\CD LOTUS

C:\LOTUS > LOTUS

/FR

অতঃপর যে ফাইলের টেবিল তৈরী করতে চাই সেই ফাইলটি Retrieve করে অর্থাৎ স্ক্রীনে এ সেই ফাইলটি এনে /Add-In Attach Allway. ADN

এবং তারপর ৭ বা ৮ বা ৯ যে কোন একটি পছন্দ করে Invoke press করতে হবে এবং তারপর আবার Allways সিলেক্ট করতে হবে। তখন আমরা আলাদা একটা প্রোগ্রাম দেখতে পাব এবং অতঃপর টেবিল করার জন্য

/ Format, Lines, All

এবং তারপর ফাইলের যতটুকু অংশ টেবিল আকারে দেখতে চাই ততটুকু অংশ Range করে Enter করলেই আমরা টেবিল পেতে পারি।

এখন আমরা যে ফাইলের টেবিল করলাম সেই ফাইল বা অন্য ফাইলের Graph যদি উক্ত page-এ দেখতে চাই তাহলে সেটাও Allways এর সাহায্যে সম্ভব। আর সেজন্য Allways ব্যবহার করার পূর্বেই গ্রাফ তৈরী করে Save করে Allways function এ আসতে হবে। এবং Allways এ এসে

/Graph, Add

এবং তারপর Graph Select করে যেখানে Graph পেতে চাই সেখানকার Range দিয়ে Enter করলেই Graph দেখতে পাব এবং তারপর Q পছন্দ করে normal position এ আসতে পারি।

আগেই বলেছি Allways এর সাহায্যে যে পৃষ্ঠায় টেবিল তৈরী করেছি সেই পৃষ্ঠায় গ্রাফ তৈরী করা যায় এবং এখান থেকে নিম্নোক্তভাবে প্রিন্ট করা যায়। সাধারণতঃ লোটাসে গ্রাফ প্রিন্ট করতে হলে Printgraph ব্যবহার করতে হয় কিন্তু এক্ষেত্রে Printgraph ছাড়াই Allways থেকেই নিম্নোক্ত উপায়ে প্রিন্ট করা যায়।

/Print, Go

এবং যতটুকু আমরা প্রিন্ট করতে চাই। Allways function এর সাহায্যে আমরা লেখা বোল্ড করতে পারি কিংবা Shade ব্যবহার করতে পারি এবং ক্ষেত্র বিশেষে underline ও করতে পারি এবং আরো অনেক কাজই যা কিনা Wordprocessor এর সাহায্য নিয়ে করতে হয় সেসব কাজই Allways function ব্যবহার করে করতে পারি যা normal Lotus এ করা যায় না।

Name	Depert.	Basic	H.Rent	DA	Net Salary
Ruma	Admin	5000	2500	2500	10000
Jhama	Sales	7000	3500	3500	14000
Champa	Hardware	6000	3000	3000	12000
Papiay	Hardware	3000	1350	1500	5850

কাজী সাইদা মমতাজ (শার্মীন)
ঢাকা

Fox base menu

নিম্নের এই প্রোগ্রামটি ফক্সবেজ-এ করা। প্রোগ্রামটির সাহায্যে ব্যবহারকারী তার সব কাজ সহজেই মেনুর সাহায্যে করতে পারবেন। প্রোগ্রামটি পর্দায় একটি মেনু দেখাবে যার সাহায্যে ব্যবহারকারী তার বহুল ব্যবহৃত কাজগুলো সিলেক্ট করে করতে পারবেন।

```
set stat off
set scor off
set talk off
stor 0 to choice
do while choice <10
clear
text
            ***** MENU *****
            1. Create a file
            2. Open a file
            3. Erase a file
            4. Edit current file
            5. Close all files
            6. Append data
            7. Retrieve record list
            8. Display a record
            9. Quit foxbase
            10. Exit this program
Endtext
do case
input "Enter your choice (1-10) : " to choice
case choice=1
      file=space(8)
      @ 22,5 say "Enter your file name to create: " get file
      read
      creat & file
case choice=2
      file=space(8)
      @ 22,5 say "enter your file name to open : " get file
      read
      use & file
case choice=3
      file=space (8)
      @ 22,5 say "enter your file name to erase : " get file
      read
      erase & file
case choice=4
      browse
case choice=5
      close all
case choice=6
      append
case choice=7
      list
case choice=8
      recnum=space(8)
      @ 22,5 say "Enter your record number to open: " get
                                                    recnum
      read
      display record & recnum
case choice=9
      quit
case choice=10
      return
endcase
wait "press any key to return menu ......"
enddo
```

প্রোগ্রামটি চালানোর সময় foxbase এর সকল নিয়ম মেনে চলতে হবে। যেমন কোন ফাইল মোছার সময় সকল ফাইল বন্ধ করে নিতে হবে আবার এডিট করার সময় কোন ফাইল লোড করে নিতে হবে ইত্যাদি।

ওমর আল জাবির (মিশো)
ঢাকা