

আমাদের জানাযতে বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিলের সরকারী প্রতিষ্ঠানসমূহে কম্পিউটার ইনস্টল করার একটি গাইডলাইন আছে, যা আমি মনে করি বাইওিং নয়। একটা পেশাদার কোম্পানী হিসেবে আমাদের দায়িত্ব হচ্ছে গ্রাহকদের কাছে ব্যাধা এবং প্রমাণ করা কোন সফটওয়্যার অথবা প্রোগ্রাম পদ্ধতি তাদের প্রয়োজন সবচেয়ে ভাল মেটায়ে। এখন পর্যন্ত আমরা এটা করতে সম্পূর্ণ সফল হয়েছি।

আমরা ২৪ ঘণ্টা দিবারাত্রি সেবা প্রদান করে থাকি এবং গ্রাহকের টেলিফোন পাওয়ার দুখটার মধ্যে আমাদের প্রকৌশলীরা সাড়া দেন। আমরা দেশের একমাত্র কম্পিউটারাইন্ড বার্ডা সংস্থা ইন্টোনটেক নিউজ অব বাংলাদেশকে ব্যাক-আপ সেবা প্রদান করছি যা বিবরতার কাজ করে। কৌশলভাষ ফেরেই আমরা দেখেছি কম্পিউটার কোম্পানীগুলো অত্যন্ত অপেশাদারী মনোভাব নিয়ে কাজ করে। প্রতিটি কোম্পানী ওয়ারেন্টি এবং বিক্রয়োত্তর সেবার কথা বলেও তা রাখতে পারে না। আমার মনে হয় তাদের ইনভেস্টিমেন্টে দরদারী খুদো যত্নালা বা লজিকিক সনৈ।

এদিক দিয়ে আমাদের গ্রাহকরা খুবই সন্তুষ্ট। যেসব কম্পিউটার আমরা বাজারজাত করছি সেগুলো আমজাই অ্যাসেসমুল করে থাকি। উচ্ছাদা আমরা কম্পিউটার যোগাযোগ সমজ্ঞায় ডিভাইস এবং উৎপাদন করছি ইন্টোনটেক নিউজ অব বাংলাদেশ যে যোগাযোগ ব্যবস্থা চালু রয়েছে তার ডিভাইসইও কোনো প্রকার বিদেশী সহযোগিতা ছাড়াই আমরা তৈরী ও উন্নয়ন করছি।

যে কোন ব্যবসার ক্ষেত্রেই তথ্য প্রযুক্তি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। বিশেষ করে জোগ্রামার ও সিস্টেম এনালিস্টদের শিক্ষার ক্ষেত্রে তথ্য প্রযুক্তি কমপিউটিংয়ের মানকে উন্নত করে। ব্যক্তিগতভাবে আমি মনে করি এ ব্যাপারে বাংলাদেশে কমপিউটার কাউন্সিল ও শিক্ষা মন্ত্রণালয়কে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করতে হবে। কর্তৃপক্ষক কমপিউটার শিক্ষার মান নির্ধারণ করতে হবে। কোনো কমপিউটার ট্রেনিং ইনস্টিটিউট কোনো সার্টিফিকেট ইস্যু করার আগে বাংলাদেশে কমপিউটার কাউন্সিলের উচিত পরীক্ষাগুলো সমন্বিত (integrated) করা যা প্রশিক্ষণের মান উন্নত করতে সাহায্য করবে। কমপিউটার প্রশিক্ষণের উদ্দেশ্য হওয়া উচিত কমপিউটার এবং হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার সম্পর্কে প্রাথমিক ধারণা দেওয়া, যেসব ব্যবসায়িক কাজে কমপিউটার ব্যবহৃত হয় সেগুলো সম্পর্কে ভূমিকা দেওয়া, কিভাবে কমপিউটার ব্যবসায়িক সংগঠনে সমন্বিত হয় তা শেখানো, জোগ্রামিং-এ প্রশিক্ষণ দেওয়া, যাতে একটা জোগ্রাম একটা বিশেষ ভাষায় লেখা এবং কম্পাইলিং করা যায় এবং ব্যবসায়িক সংগঠন সম্পর্কে ভূমিকা দেওয়া।

সফটওয়্যারের গোপন কারুকাজ

আবুল কাশেম

ওয়ার্ডস্টার : কমাও শর্তচ্যাপ

লোটাস ১-২-৩ : স্বয়ংক্রিয় ম্যাক্রো

যারা ওয়ার্ডস্টার সফটওয়্যার ব্যবহার করেন তারা জানেন যে এতে একটা শর্তচ্যাপ মেনু আছে এবং সেখানে O থেকে 9 এবং A থেকে Z অক্ষরগুলোর বিপরীতে ইচ্ছামত বহুল ব্যবহৃত অক্ষর বা শব্দ সজোজিত করে রাখা যায়। কিন্তু আপনি জানেন কি -এটোতে ওয়ার্ডস্টারের বিভিন্ন কমাও সজোজিত করে রাখা যায়? যেমন ধরুন- ফাইলের তালিকা বা শেষে যোগ্যর জন্যে আপনি কমাও ব্যবহার করেন `^Q` বা `^C`। অল্প শর্তচ্যাপে এদের সজোজিত করে রাখলে শুধুমাত্র একটা কী প্রেস করেই এরূপ একটি কমাওের কাজ করতে পারেন। যেমনটি পরা যত্ন রাখলে কী প্রেস করার মধ্যমে। ধরা যাক E এর বিপরীতে আপনি `^C` কমাওটি সজোজিত করবেন। এরজন্য নীচের নিয়মাবলী অনুসরণ করুন :

- Esc কী প্রেস করুন
- `^` কী প্রেস করুন
- Character to be defined? প্রদ্রশের সামনে E টাইপ করুন
- Description for Esc Menu? প্রদ্রশের সামনে End of file টাইপ করে `^` কী প্রেস করুন
- Definition ? প্রদ্রশের সামনে প্রথমে `^P` কমাও দিন তারপর `^Q` কমাও দিন, আবার `^P` কমাও দিন, এবং সবশেষে `^C` টাইপ করে `^` কী প্রেস করুন।

এ ভাবে আপনার বহুল ব্যবহৃত কমাওগুলোর সজোজিত করুন। এক সময়ে Character to be defined ? প্রদ্রশের সামনে `^` প্রেস করুন এবং Store Changes onto disk (Y/N) ? প্রদ্রশের সামনে Y প্রেস করুন, এবং করে আপনার সজোজিতা ডিস্কে স্থায়ীভাবে রচিত হবে যাবে। এবার যখনই কমাওগুলো ব্যবহার করেন তখন Esc কী প্রেস করে সেই অক্ষরটি প্রেস করুন যা বিপরীতে কমাওটি সজোজিত করেছেন। যেমন `^C`-এর বোঝার Esc কী প্রেস করে E প্রেস করুন তাহলেই কার্য ফাইলের শেষে চলে যাবে। চেষ্টা করে দেখুন সহজে কাজ করার আনন্দ পাবেন।

যেসব কমপিউটার প্রশিক্ষণ শুল্ক প্রশিক্ষণের মান মেটাতে পারে সেগুলিতে সরকারের স্বীকৃতি দেওয়া উচিত এবং স্কুল-গুলোকে তথ্যুিক দেওয়া উচিত। উদাহরণস্বরূপ, সিংগাপুরের মতো উন্নত দেশেও সরকার প্রশিক্ষণ কোর্সগুলোকে শতকরা ৫০ থেকে ৭০ জগৎভুক্তি দিয়ে থাকে। এই উদ্দেশ্যে কসমস কমপিউটার একটি শুল্ক বুলেটিন। গণ সচেতনতা অভিযান সৃষ্টির জন্য আমাদের সেমিনার ও সিংগাপুরের উন্নত পরিচালনা রয়েছে। আমরা আশা করি এই লক্ষ্য অর্জন

যারা লোটাস ১-২-৩ তে ম্যাক্রো ব্যবহার করেন তারা জানেন যে, এ ম্যাক্রোগুলোকে A থেকে Z পর্যন্ত বেলেলে অক্ষরের বিপরীতে সজোজিত করতে হয় এবং ম্যাক্রোগুলো প্রমাণ করার জন্য Alt কী সহযোগে ঐ অক্ষরটি প্রেস করতে হয়। কিন্তু এটা জানেন কি যে - এখন একটা ম্যাক্রো আছে যাকে প্রমাণ করতে কোন কী প্রেস করার প্রয়োজন হয় না? যে ফাইলে ম্যাক্রোটি সজোজিত করা রয়েছে সে ফাইলে Retrieve কমেই ঐ ম্যাক্রোটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে লাল করা। এরূপ ম্যাক্রোকে লোটাস Auto execution Macro বলে। এটি সজোজিত করতে হয় O (শুধু) এর বিপরীতে। যেসব কাজ আপনি ফাইল Retrieve করে নতুন কাজ করার পূর্বেই করে নিতে চান সেগুলোকে স্বয়ংক্রিয় ম্যাক্রোতে সজোজিত করে রাখুন।

ধরে নিই, ওয়ার্ডস্টারটির H2 সেলে চলতি তারিখ এবং H3 সেলে চলতি সময় ব্যবহার করতে চান। এর জন্য ওয়ার্ডস্টারের নীচে একটা ফাঁকা জায়গা নির্ধারণ করুন। মনে করুন, এটা ২৪তম সারি (যার ঠিক উপরে বা নীচের সারিতে কোন লিখা বা এখনি লিখতে পারা না)। এবারে নিম্নের প্রক্রিয়া অনুসরণ করুন -

- A25 সেলে কার্স রেখে `^O` টাইপ করুন এবং `^` প্রেস করুন।
- B25 সেলে কার্স দিন এবং নীচের লাইনেট যেকোন পাঠে মনে টাইপ করে `^` কী প্রেস করুন `(GOTO)H2^@NOW^/RFD1^ (GOTO)H3^@NOW^/RFD1^ /WCS1^`
- A25 সেলে কার্স দিন এবং `^RNLRL` `^` কমাওটি প্রমাণ করুন।

এবার ফাইলটি Save করে দিন। তাহলেই স্বয়ংক্রিয় ম্যাক্রোটি তৈরী হয়ে গেল। এবার যখনই ফাইলটি Retrieve করেন তখনই স্বয়ংক্রিয়ভাবে নিম্নাঙ্কিত স্থানে চলতি তারিখ ও সময় হলে যাবে। মনে রাখবেন, একই ফাইলে এরূপ ম্যাক্রো একের অধিক কার্যকর হবে না।