

# সাফল্যের ম্যাজিক ধরে রেখেছে কম্প্যাক

কম্প্যাক কম্পিউটাৰ প্ৰধান হওঁৱৰ মানুহ বছৰে দুবাৰ একোটা ফেইছাৰ এটা ব্যাচক ও অফিচিয়ালক পৰিবৰ্তন সূচিক ফেইছাৰ যে কোম্পানীৰ সন্মতি ছাড়া অন্য সব কিছই আৰু পৰিৱৰ্তিত। ৫২ বছৰ বয়স ফেইছাৰ তৰুতেই শীতি নিৰ্ধাৰণ কৰনে যে, বড় বড় কোম্পানীতে পিন্সি সৰৱাৰহাৰীৰ সন্ধানত তুমিক সাৰ্ণী বিসৰ্জন দিগৈ অনেক ব্যাপকতৰ সন্মতে হুবে কম্প্যাকৰ কাৰখানা পৰিচিকে। পৰ্যটক কমিউনিকেশ্বন থেকে চকু কৰে বাসাবাৰীৰ কম্পিউটাৰ পৰ্বৰ প্ৰতিটি বাজাৰে জনা বানাত হুবে কম্পিউটাৰ এবং তাও আবাৰ অৰ্থাভিক কম মানে।

কম্প্যাকৰ বিন্যাস এই ধাৰা পৰিৱৰ্তনে পৰ থেকে পৰিৱৰ্তন ও ওয়াৰ্কটেশ্বন বাজাৰে তাৰনে নম্বল ৩.৮% থেকে বেতে আৰ ১০% এ পাৰিচিয়েৰে। গত বছৰ দুই প্ৰতিবন্ধী আইবিএম ও এপল কৰনে যা মুনাফা কৰনে তাৰ ওয়ে অধিক মুনাফা কৰনে কম্প্যাক কৰনে। গত বছৰে সেচেটৰে ফেইছাৰৰ ঘোষণা একাধিকনে যে ১৯৯৬ সাল নাগাদ কম্প্যাক হুবে চায় বিশ্বৰ এক নম্বৰ পিন্সি ও ওয়াৰ্কটেশ্বন বিক্ৰেতা কোম্পানী।

জাৰ্মান বংশোদ্ভূত ফেইছাৰেৰে ভাষায় এ পৰ্বৰ অধিকত কম্প্যাকৰ এই সাফল্য হুছে- "জাৰ্মণীপূৰ্ণ। ফেইছাৰ সাৰ কোম্পানী হুছে একটা নতুন ডাঙিৰক প্ৰতিষ্ঠা কৰনেৰে এবং তাৰ ভবিষ্যৎ উদ্দেশ্যকে সুস্পষ্ট কৰে তুলে ধৰনেৰে। এর ফলেই আজকৰে এই বাৰ্ষিক পৰিৱৰ্তন নতন সন্মত হুছে। ১৯৯১ সালৰে অক্টোবৰ কাৰ্মানৰে কাছ থেকে দুটিমুই মানে নিষ্টি। এক বছৰৰ মেখেই কম্প্যাক প্লেসে হুছে এক কুৰীয়াপে ছাড়া কৰে এবং কিম্ব পৰিচিকে এক ডাৰান নতুন মডেল বাজাৰে ছেড়ে প্ৰতিবন্ধীনে বাতিবাত কৰে জোনে ফেইছাৰ। মুনাফাকে সৰুহে কৰা এবং ক্ৰমবৰ্ধমান চাৰ্ভানে মেটাৰেৰে জনা তিনি উল্লেখ্যন ব্যায় হুছে কৰাৰ এবং কাৰখানা সমুহ নিয়াৰি টাঙ্গা জাৰ্মৰ নিৰ্ণেণ কৰে। কম্প্যাক পৰ্যাসমুহ ক্ৰেতাৰে কাছয়ে নতুনজন্ম কৰাৰ জন্য হাজাৰ হাজাৰ খুচুৰা বিক্ৰেতাৰে নিয়োগ কৰনে।

ফেইছাৰেৰে সেতুতেই স্ৰপাত্তাৰে ধাৰাটি কম্প্যাকে একটা সৈন্যনিৰ্মা বাৰুতা হুয়ে দিচায়। তিনি সুস্পষ্ট কৰে তুমিয়ে নবে যে, তাৰ প্ৰত্যাহাটি হুছে নিৰ্ভৰ পৰিৱৰ্তন। তিনি একটা সৰ্ণন প্ৰতিষ্ঠিত কৰনে যেটি হুছে- "পৰিৱৰ্তনটো কুৰীয়া যা পাৰন ময়, যাৰ স্বাৰ্থতাটি হুছে কৰকৰ"।

নতুন কম্প্যাক স্বাৰ্থতাৰ কৰ্তে ভোগেণি এধানে। গত আগটো বাজাৰে ছাড়া বাসাবাৰীৰ পিন্সি **Prospario**-ৰ কাছই ধৰুন। এই পিন্সিটো তেওঁৰী কৰা হুছেছিল নতুনজন্মে তীত ক্ৰেতাৰে অৰ্ধৰূ কৰাৰ জন্য বহু বকলে এবং তেওঁৰিৰ সন্মই স্থাপিত সফটওয়্যায় ও হিট-ইন টেমিফেচন উত্তৰণনে সেবিন ধৰা। কম্প্যাকৰ ইতিহাসে সবচেয়ে কাৰ্তিকৰ এই পিন্সিটি বুৰ স্ৰুত ১০০০ ডলাৰেৰে শীচৰে মুসোৰে পিন্সিটৰিৰ মেধা সন্মতেৰে লোৱা বিক্ৰিৰ বেণিচনে পৰিণত হুে।

কম্প্যাক এখন বিশেষ ক্ৰেতাগোষ্ঠিৰ উদ্দেশ্যে কম্পিউটাৰ তেওঁৰী কৰে জোৰেদোৰে জোৰণা চালাছে। কম্পিউটাৰ বেহেহু চিতি ও বেটাৰগাৰীত মত জোকণশ্য হুয়ে গল্পহে তাই প্ৰতি বছৰ নতুন মডেল ছেড়ে বিজ্ঞাপন সিছে টিভিৰে কম্প্যাক। তিন বছৰ চিতিতে বিজ্ঞাপন প্ৰচাৰ বৰ জাৰ্মৰ পৰ গাত বছৰ ১২ মিলিয়ন ডলাৰেৰে বিজ্ঞাপন প্ৰচাৰ কৰে কম্প্যাক।

উত্তৰ আমেৰিকাৰ কম্প্যাক তাৰ পৰিবহকেৰে সন্মো দু সম্বৰে পিচণৰ ব্যক্তিৰে দু হাজাৰ থেকে

১০,৫০০ কৰনে। ফেচৰ উচ্চ পদস্থ নিৰ্বাহীজ্ঞা এওপিন কুৰীল সব কোম্পানীৰ কাছয়ে কম্প্যাক বিক্ৰী কৰনেৰে এখন ত্যাৰা নতুন কুৰীল জাৰখানাৰ সাধাৰ ক্ৰেতাৰেৰে কাছয়ে বিক্ৰী কৰনেৰে কম্প্যাক কম্পিউটাৰ।

তবে মূল্যায়ন লড়াই এবং মেটাি বিপনন বৰচৰে ফলে কম্প্যাকৰে দুমুখাৰ অৰু কৰনেৰে পৰ্য। ফেইছাৰ চান উৎপাদনে উৎকৰ্ষ সাধন কৰে এবং উৎপাদনেৰে পৰিধি ব্যাৰ কৰে মূল্য হ্ৰাস পড়াইৰে জৰী হুছে। উৎপাদনে আয়তন বিশাল হওঁৱায় প্ৰতিটি একক পণ্যেৰে মূল্য কমে আসছে। বাজাৰিকজাবেই। ১৯৯৩ সালে মেটাি উৎপাদিত পিন্সিৰ সংখ্যা ১৫ লক্ষ থেকে বেতে ৩০ লক্ষে পৌছাছে। মেটাি উৎপাদনে ব্যায়স্ৰায় পায় প্ৰায় ১০ মিলিয়ন ডলাৰ।

ফেইছাৰেৰেচাপে কম্প্যাক এখন প্ৰতিটি সুদ্রাতিমুদ্র উৎপাদনে প্ৰতিয়াৰে পেছনে সময় ব্যয় না কৰে ১৯৯২ সাল থেকে বাইৰেৰে ঠিকাদাৰনেৰে কিছু কিছু সমেধানেৰে কাছ সাৰ-ক্ৰম্মিক এদান কৰে। তবে পিন্সিৰ গুণগত মান অটুট রাখাৰ জন্য তাৰা বাইৰেৰে ঠিকাদাৰনেৰে নিৰ্ভাৰিত নিৰ্দেশনা এদান কৰে এসব যোগে কিজাবে সমেধাৰিত কৰতে হুবে। এই কৌশলেৰে মাধমে সন্মো বিক্ৰিত হুছে ক্ৰেতাৰেৰে সন্মতৰ পশ্য সাৰবাৰেই সফল হুছে।

পৰিৱৰ্তনেৰে প্ৰথম বছৰেই কম্প্যাক ১৯৯৩ সালে সাধাৰণ ক্ৰেতাৰেৰে জন্ম কৰে নামেৰে **Proline** ডেস্কটপ এবং কুৰীয়া সেটতুক কম্পিউটাৰ নিয়ে এজাৰ্মনী অভিযান চকু কৰে। কম্প্যাক জেইখি একে কুৰীয়া জিন হুছে কিছু বাৰুতে তা বেতে পাৰুতো জিন সন্মই। সৰবাৰে টান পৰলো পৰিণামে। হুছে ত্ৰুকা সাধাৰী পৰিমাণ শীঘ্ৰতে বেৰে বৰুৱা সন্ময়ে কৰে তৎকণ্যাত ক্ৰেতাৰেৰে হুছে পশ্য সৌখ্যানেৰে শীঘ্ৰতে কৰনে এই সামগ্ৰিক সমস্যা ৰাটনে ওঠে কম্প্যাক সাফল্যেৰে সাথে।

উৎপাদন চাইদাৰে সন্মৰ সাধনে কম্প্যাক একে অতিমামলিক কৰে মধ্য কৰে সৰবৰাহাৰকী, কাৰখানা এবং বিশ্বব্যাপী বিতৰণ কেন্দ্ৰসমূহৰে মেধা একটা বোকাপড়া বড়ে তুলে। ধৰুণ একটা নতুন অৰ্ভাৰ আসানে। কম্প্যাক সেবেবে যে তাৰেৰে হুচুৰাৰেই হুইন, সিঙ্গাপুৰ, ৰুডাপাৰু অথবা গাৰ্চীন (হেংকং-এৰ সন্মিক্ৰেত) সেবেবেৰে কম্প্যাক একটা নতুন কাৰখানা খুলতে

বাছে। কাৰখানাৰ কোনটিতে কম্পিউটাৰট সৰচেয়ে সৰয়া তেওঁৰী কৰে ক্ৰেতাটিকে সন্মতৰে সৰবৰাহী কৰা বাবে। কৰকে সৰ্বাৰ মেধে কম্প্যাক নটিক য্ৰাস্পেশমুহ তেওঁৰী অথবা সৰবৰাহাৰীনেৰে কাছ থেকে নিয়ে বেৰে। গত বছৰ মেটে উৎপাদনেৰে ৫ শতাংশ তেওঁৰী হুছেছিল বিক্ৰেত অৰ্ভাৰেৰে চিতিয়ে। ফেইছাৰ চান ১৯৯৬ সালৰে কাছয়ে ১০০% পিন্সি অৰ্ভাৰেৰে চিতিতে তেওঁৰী কৰতে।

কম্প্যাকৰে হুইনস্থল নিতৰণ কেন্দ্ৰে প্ৰতিদিনে কৰ্মশ্য ট্ৰাক্টৰে ছাট বাগতা পশ্য পৰিবহণেৰে জন্ম। তখন পৰিবহণ ব্যয় বহন কৰতে হুছে। পৰিবহণকৰনে। কম্প্যাক হুয়ে সেবেলো মেটাি ১৫৬টি পৰিবহন কোম্পানী জাৰনে মধ্য বহনে নিয়োজিত। বিতৰণ ধাৰাকে পতিময় কৰাৰ জন্য কম্প্যাক সিদ্ধান্ত নিল তাৰা পৰিবহন ব্যয় নিজেৰা এদান কৰতে এবং মাত্ৰ হুয়টি পৰিবহন কোম্পানীকে নিয়োগ কৰতে তাৰা। প্ৰতিদিনে মাল বহন বেতে গৈলো ৪০%। জাৰনে অতিৰিক্ত পৰিবহন ব্যয় পুঠিয়ে গৈলো বিতৰণৰে ক্ষেত্ৰে অৰ্ভিৎ ৪০% উৎপাদনশীলতাৰে। কেন্দ্ৰেৰে কৰ্মীৰে অধিক কাজ কৰতো প্ৰতিদিনে এক শিফট। গত সেচেটৰে বেতে সেবেলে হুছেছিল পাৰ্চ শিফট ২৪ ঘণ্টা কাজ কৰতে ট্ৰাক্টৰে দীৰ্ঘ সন্মি ও জানাট সন্মৰাৰ সন্মটি ঘটিয়ে।

এপল অনুভূত হুয়ে যে নতুন পৰাসোৰনে ডিজিটাল এপিসটাইট নিউটন ম্যাসেল প্যাত ছাড়ে গত বছৰ কম্প্যাক সেই সোভাৰীয়া বাজাৰে প্ৰবেশ কৰনে ও বহু, যাৰ মাত্ৰ পুত্ৰেৰে এক হুজাৰ মালিক ডলাৰেও এক শ, তাৰে নিউটনে মত কাজ কৰনে। এটি এবং কম্প্যাক এটিকে পিচিঙা না হলে কৰনে "মোবাইল কম্প্যাকনিয়ন যা স্ৰাস্যামান নটী।

নিউটন এইস্টেডিক ফাইলেৰে ফ্যাৰুৱ হিৰেবে কাজ কৰনেও কম্প্যাকৰে মোবাইল কম্প্যাকনিয়ন মূল্যত একটা অতি হুচুকা সেটতুক কম্পিউটাৰ। যখন এটি বাৰুত হুবে না তখন এটিকে উইনডোজাভিত্তিক বেচেন পিন্সিৰ সাথে সন্মুক্ত কৰে রাখা বাবে এবং এটিৰ ব্যাটীও চাৰ্জ হুতে থাকেবে এই বিশ্ৰমেৰে সন্মতিৰে। যখন জাৰ্মন কম্প্যাকনিয়নটি বাৰবাৰ কৰতে চাৰেবে তখন একটা সেউ আসবে অপনাৰ পিচিতে এবং আৰ্পনি বে সব কাইল পিন্সি থেকে কম্প্যাকনিয়নে কপি কৰতে জান কৰতে পাৰবে। কোন হুইল পিন্সি থেকে নিতে কুলে গৈলে ৰাজ্যৰ বেৰে হুইল সব কোন কাইনেৰে মাধ্যমে কম্প্যাকনিয়নেৰে জেত্তৰ সন্মোজিত (বাকী অংশ ১০ নং পৃষ্ঠাৰে মালমুদ)



হুইন কম্প্যাকৰেৰে চিতিও। এপলেৰে নতুন নতুন ধাৰা পিন্সি ডিজাইন কৰা হুে।

**এ কমপিউটার বিশেষজ্ঞের ঘর, সাধারণের**

টেলিফোন, ঘাস, টিভি, ভিডিও, ডিভিও যেন একত্রিত করে বহুবিধ বৈশিষ্ট্য নিয়ে নতুন পিসি এখন সাধারণ মানুষের জন্য আসছে। এ পিসি এখন আর বিশেষজ্ঞদের জন্য নয়। জনগণের জন্য কমপিউটারের অন্যতম প্রবন্ধা স্যোজাঙ্কা হলো একটা হলেমেন্ট। আর্থেরিকার ফলস্বরূপ তার আর্থেরিক তরলভে প্রায়শ্চৈতন্যে রিক্রোমেশনের অনুরূপে পাতা ৪৮-৮ পিসির সামনে তখন থাকবে, তার মূলাশে সমান অগ্রহে নিম্নে দুই বালিকা স্যোজাঙ্কা আর এ আশ্রম ভূমিতে পিতলের পেছনে বসা পিতার হাসির সাথে জননী পৃথকীর হাস্যোজ্জ্বল উৎসাহিত সমন্বিতভাবে ছবি দিয়ে বিশেষ, এরা তুলে নেবে ফিরেই কোট থেকে সেখানে ছুটে যায় পিসির কাছে। মুহুর্তে যায় ছুবে। আইরের অর্থ থেকে ফিরে বাবা মাও আশ্রম অবস্থানের ধানে বসতে তার কমপিউটার। ঠিক একইন্থা এখন ডাকের অনেক সার্বভূমিক শিফিক্ত ও কর্মবাহী গৃহে।

**কুল ব্যাগ রেবেই এটা ছুটে যায় কমপিউটারে**

একটি আন্তর্জাতিক সংস্থার প্রবীন কর্মকর্তা চৌপুত্রী আন্তর্জাতিক হক মাত্র তিন মাস আগে নিজে বাসায় কমপিউটার আনেন, অফিস ও বাইরের কমসালটায়ির কাজ শূণ্যে অধবস্থান করার জন্য। তার অবসর গ্রহণের সময় ঘনির্মে এসেছে। অবসর জীবনে আর স্যোজাঙ্কা ও কর্মনিগ্রহণের জন্য তিনি অবলম্বন করেছেন পার্সোনাল কমপিউটারে। তিনি ভাবতে পারেননি, তার হেলে সাক্ষ্য এই তিন মাসের মধ্যে কমপিউটারকে এত আশ্রম ও প্রাণভক্ত করে ছুবে। এমন যা শ্রীশ্রীর এই কিশোরের পাশাপাশি প্রবীণ পিতা কমপিউটার ব্যবহার করে প্রত্যেকেরও আশ্রমগৃহে কমপিউটার ব্যবহারের নাজীর গড়ে তুলেছেন। এ তিন মাসে যা শ্রীশ্রীর ছাত্রী বিভিন্তি মুঠে ও প্রোগ্রামে পারদর্শী হয়ে উঠেছে। এ কিশোরও কুল থেকে ফিরে ব্যাগ রেবেই গৃহে কমপিউটারের কাছে। সাক্ষ্য একা নয়। ডাকার এমন গৃহকালে কমপিউটারে পারদর্শী হয়ে উঠেছে তার মত অনেক কিশোর-কিশোরী।

**গৃহকালে সংবাদপত্র নির্মাণে একটি পিসি**

ডাকার মাত্র ৫ মাসে একটি সাহায্যিক সংবাদপত্র 'রাষ্ট্র' প্রকাশনাও আশ্রমগৃহে কমপিউটারে একটি নির্মাণ হয়ে উঠেছে। ডাকার অনেক কবি, সাহিত্যিক আগে ছাপাখানার ব্যবসা করতেন। এখন কমপিউটারের হয়ে উঠেছে সারা স্যোজাঙ্কা ও গৃহকালে বাইরের কাজ করার অবলম্বন। মোহাম্মদপুরে কমানসের ঘরটি নিবাস্তানে প্রশিক্ষণ, অত্রকালে পারিবারিক কমপিউটারে চর্চা ও বাইরের কাজ করার স্বেচ্ছ হয়ে উঠেছে। ঘরোয়া ও পারিবারিক জীবনের সাথে নিজে যাচ্ছে কমপিউটার। আশ্রম, আর-স্যোজাঙ্কা, সুবিভুক্তি অমূল্যলনের এমন সমগ্র আর একালে অন্য কোনে ছেলে দেখা যায় না। দক্ষিণপূর্ব ও দক্ষিণ এশিয়া যুরে আশ্রমগৃহে কমপিউটারে কর্ম প্রকল্পে এখন মন প্রকটিত হচ্ছে, তখনও কিছু কিছু 'উৎসর্গ' কমপিউটারিক মনে করেন, আন্তর্জাতিকের এই হাতিকার্মিকের এতটা জ্ঞানার্থে উড়িয়ে দেওয়া ঠিক নয়। কমপিউটার আন্তর্জাতিক, অফিসের সীমানা, সরকারী পদপত্রের সীমানা উড়িয়ে জানাজীবনের গভীরে প্রবেশ করেছে, এটা ৯৪-৯ এর বিজয়ফর্তা।

নাগরম নাহার মিলি সে কলেজের ছাত্রী। সাংবাদিক পিতার অগ্রহে সাহায্যিক 'রাষ্ট্র' পত্রিকার নির্বাহী সম্পাদক হয়েছে সে। আজ রাত্রি পত্রিকার ৭৫/৩০ অং মহরফনিয়াম, বেকসাপ, অভ্যন্তরপ্রবেশ রিক্রানস প্রোগ্রামে হিসার সফলকর্তার কাজ মিলি নিবেশিত করে মাত্র এগার ঘণ্টার মধ্যেই সেটা মনো নিবেশিত। আর সবচেয়ে ছোট সাক্ষির সবেমাত্র বিজীরা শ্রীশ্রীর উঠেছে-মেমো সে পাবে। কিন্তু প্রতিদিন টাইপ করা কপি বা প্রকাশকের কপি থেকে সে হরক গাঁবে কমপিউটারে কাজের কম এমদুই পৃষ্ঠা। এ হরকটির ঘরে কমপিউটার পোয়ে মাত্র ৫ মাসে সার্বজনীন কমপিউটার সাক্ষরতা অর্জন করেছে। হেলেমেয়ের ও তাদের মা ঘিরের বেলা যা কম্পোজ করে রাখে বাবা সংবাদপত্রের কাজ শেষে রাতে ফিরে সরকারি কমপিউটারে বসে তা সম্পাদন ও সংবাদন করে নেয়। মিলি বেকসাপ করে। পোর্ট; কবে ও আর্থেরিকার ক্রটিশীল একটি মর্ফাকার সংবাদপত্র বেটিয়ে আসে শোবার ঘর ও খাবার ঘরের এই পরিবেশে কমে। টেলিভি, সেরাজ, কমপিউটার তা যেন অর্জিন, আবার পাশে ছোট বাঁট, অনুরূপে বাবার টেবিলে তা পারিবারিক গৃহ। লভনক প্যাসেন স্টিয়ার সার্ভিসের দক্ষিণ এশীর পরিভাসক করায়ামা সিরামাও এই গৃহকালে থেকে একটি স্বাধীনক বন্দোবস্ত নির্মাণে পারিবারিক অবদান ও কমপিউটার ব্যবহার ও কলোরে হ্রাণ দেবে এমন আরেকটি কমপিউটার উপহার দেবার প্রস্তাব রেখে গেছেন। পৃথকভাবে একটি পরিবেশে কমপিউটার ব্যবহারের শূন্য একটিন আন্তর্জাতিক কমপিউটার জগৎ এ আশ্রমগৃহিত হতে। সে আলোসানর কমপিউটার জগৎ-এ অধ্যাপক মোহাম্মদ আবদুল কাদের ও রাষ্ট্রের সর্ভস্বত্বক এগিয়ে নিতেন। আর সে শূন্য হরক। সে প্রোগ্রামার উচ্চ হরক তার গড়ভুক্তে গিয়ে পৃথকভাবে কমপিউটারকে প্রাণভক্ত পারিবারিক প্রয়োগে নিয়ে এসেছেন রাষ্ট্র পরিষদের সাক্ষরতা কমপিউটার জগৎ-এর অন্যতম লেখক প্রব্রাত সাংবাদিক নাজীউদ্দিন মোহাম্মদ।

ঘরে ঘরে শিক্ষার আশ্রম তখন তৈরি করতে হবে আমাদেরও  
 যোগ্য পিসি আবার ঘর বিদ্যুৎ মাধ্যমে গৃহকালে টেনে আনিয়ে কর্ম ও আশ্রম।  
 এ এক সাহিত্যিক নবজীবনেরও পর্ব। সত্যজন, পিতা, মাতা কমপিউটারকে কেন্দ্র করে  
 একত্রিত হচ্ছে, জ্ঞান, আশ্রম, কর্মের মিলন ভূমিতে এ যেন একবিশ্ব পাতারী  
 জীবনের হাতছানি। এ অগ্রহ যখন বিদ্যুৎ তখন হালেগোলে তার হিটোফোর্টা  
 আলোক কণক ঘটছে কমপিউটার বিদ্যুৎ মাধ্যমে ঘরে, এর পিঠে কোন সরকারী  
 সর্মর্ধন ও সহায়তা নেই।  
 হেলেমেদের বাইরের আশ্রম পরিবেশ থেকে আশ্রমকার বর্ষ পাঠে কমপিউটারে  
 ২৪ ঘণ্টা ঘরে ও কুলে শিক্ষার আশ্রমের পরিবেশ সৃষ্টির নাম শিক্ষার আশ্রম তখন  
**edutainment**। এখানে যখন সমাজ-জীবিকা-শিক্ষা বিপর্যিত, তখন এমন অনিন্দ্য  
 পরিবেশতো স্বপ্ন- কলনে একজন রাজনীতি সচেতন বাবদারী পিতা। তিনি  
 বলবেন, কালের ও জীবনের প্রয়োগে ঘরে ঘরে এ শিক্ষার আশ্রমতখন তৈরী  
 করতে হবে আমাদেরও। □

**ব্যক্তি প্রোগ্রামিং  
(৪৫ নং পৃষ্ঠার পর)**

```

CLS
@ ECHO OFF
REM MULTIPRINT.BAT: COMPUTER JAGAT.MARV1994: REZAU KARIM
REM THIS FILE PRINTS ONE OR MORE TEXT FILES
REM ISSUE COMMAND MULTIPRINT.TXTFILE1|TXTFILE2|TXTFILE3
COPY %1 & LPT1
SHIFT
COPY %2 & LPT1
SHIFT
COPY %3 & LPT1
    
```

যদি AUTOEXEC.BAT আর CONFIG.SYS ফাইল ব্রিট করতে হয় তাহলে  
 নির্দেশ নিতে হবে:- MULTIPRINT AUTOEXEC.BAT CONFIG.SYS.  
 একটি ফাইল ব্রিট করতে হলে শুধু সেই ফাইলটির নাম দিতে হবে।  
 ব্যাচ ফাইলের সাহায্যে সকল ব্যবহারকারী তাদের কমপিউটার সংকেত কাজে  
 লগতা ও স্বাক্ষম হইয়েরই সক্ষমতা ঘটতে পারবেন বলে আশা করা যায়। ◆

**সাক্ষরতার ম্যাট্রিক  
(২৫ নং পৃষ্ঠার পর)**

কেউ নিতে ভুলে গেলে রাজ্যের বের হওয়ার পর কোন লাইনের মাধ্যমে  
 কম্প্যানিয়নের তেডর সম্বোধিত মোডেমেয় মাধ্যমে সেই ফাইলটি পিসি থেকে  
 অন্যভাবে নেওয়া যায়। একটি উইন্ডোয় মাধ্যমে সেই ফাইলটির স্টেট  
 সরাসরি ফাইল করা যাবে কম্প্যানিয়নে এবং একটি অংশদান গ্রাফ-ইন কী বোর্ড  
 থাকবে এর সাথে।  
 এই মোবাইল কম্প্যানিয়ন কম্প্যাক্ট উদ্ভাবন করছে যৌথভাবে ইন্টেল ও  
 মাইক্রোসফটের সাথে। উইন্ডোজ সফটওয়্যারের একটি বিশেষ ভার্সন মাইক্রোসফট  
 তৈরী করছে এটির জন্য। সেটা কমপিউটার নির্মাণ হিসেবে আইবিএম-এর সাথে  
 যুক্ত এবং ধারের মেরী জীল তরফত পূর্ণ। অফিস সফটওয়্যার কাজের আদিপত্র বিহার  
 করে প্রথমে সার্ভার নিউজ ওয়ার্ডার পর কম্প্যাক্ট সফটওয়্যারের কাও করতে এই এনার্থক  
 মাইক্রোসফট এবং স্টেটওয়ার্ক সফটওয়্যার রাজা মোডেলেসে সাথে। ব্যাবস্থ মিনি  
 কমপিউটারের বিক্রয় হিসেবে কম্প্যাক্ট শক্তিশালী সার্ভার জামের মোট বিক্রয়  
 ১৭% এবং মোট মুনাফার ৩০% হোগান নিচ্ছে।  
 এক দময়ের দুই সহযোগী আইবিএম ও মাইক্রোসফটের সংযোগে সুযোগকে  
 পূঁজি করেছে কম্প্যাক্ট সফটওয়্যারে। কম্প্যাক্ট জামে যে একজন নেতা মাইক্রোসফটের  
 সফটওয়্যারিকের কোন সার্ভার বরিন করতে হাইলে তারা কম্প্যাক্টেরই নির্দনে  
 কম্প্যাক্টের সাথে যে কম্প্যাক্টের ঘনিষ্ঠ ব্যবসায়িক সুসম্পর্কের কথাটা সেই  
 অবগত।  
 মূলাহাস লজাইয়ের প্রতি কম্প্যাক্টের অগ্রহ একটা বকমি। তাদের সর্বশেষ  
 পদক্ষেপটি হচ্ছে তার পাউন্ডের চেয়েও কম ওজনের একটি আনয়নে বহনযোগ্য  
 কন্ট্রোল এয়ারো স্যালেটপুর্ক পিসি। এটিতে কোন ডিক ড্রাইভ রাখা হানি। একটি  
 মনোক্রম স্ক্রীন বিশিষ্ট পুর্ক এয়ারো নাম পরবে ১৫০০ ডলারের মতো। আইবিএম  
 বিক্রয়-২০০-০০-০ চেয়ে তার মাত্র প্রায় ৫০০ ডলার কম। হেট্রাট পিসির ক্ষেত্রে  
 কম্প্যাক্টের Proline যে কাজটি করেছে সেটুকুকে কেউ Aera ডাই করবে।  
 তবে প্রোগ্রামের সর্লভনক করতে কম্প্যাক্ট যেভাবে পিঠিয়ে পড়ছিল যত চাইনার  
 লগ্নাৎ আর কেউকি লগ্ন চাইনা। মোকাবিলায় সক্ষম কম্প্যাক্ট এয়ারো ছাত্রার এক  
 লগ্নাৎ একটি কম্প্যাক্ট তার সিগন্যুর তারনামা উৎপন্নক তর করে তার  
 করতে পারে। □