

* চীনে তৈরী বাংলা সফটওয়্যার * বিজ্ঞানমশ্শত বাংলা কী-বোর্ড * ভার্চুয়্যাল রিয়েলিটি

মাসিক

কম্পিউটার জগৎ

THE MONTHLY COMPUTER JAGAT

JANUARY 1993

নববর্ষ সংখ্যা

জানুয়ারী ১৯৯৩

বছরের সেরা পণ্য
উন্নত বিশ্বের কাজ
ডিবেজ শেখা সহজ
আন-সেভড টেক্সট
এশিয়ার চূড়ান্ত অভিযান
তাকিয়ে রয়ে বাংলাদেশ



ব
ছ
রে
র
স
ে
রা
ব
ক্রি



বাংলা একাডেমীর হাতে বিপন্ন বাংলা

Seasons Greetings
1993

LEADS has inherited 108 years of NCR's experience, their best products and superb people.

"We take customer satisfaction personally"

NCR

An AT & T Company

LEADS

LEADS Corporation Limited

19 Dilkusha C.A., Dhaka

Tel : 232145 252565

মাসিক কম্পিউটার জগৎ

জানুয়ারী ১৯৯৩

বালো একাডেমীর হাতে বিপুল বালো

১৫

দলে কম্পিউটারের বালো লৈ-বোর্ড সে-আউট প্রতিকরণের জন্য একটি উপর্যুক্ত কমিটি গঠিত রয়েছে। মৌলিক ব্যবহার করার পর ব্যবহী হলে একটি শী বোর্ড প্রযুক্তি প্রয়োজন হোচেছেন তিনি তার বালো একাডেমী একটি বিলুপ্ত প্রতিকরণের সাথে যোগাযোগের জন্য বালো একাডেমীর কী বোর্ড নির্মাণ আর্কিটেকচার বিবরণ দ্বারা করে। এটি সতের নামান্বিকরণ করিয়ে সকলৈ নথীর বিবরণ দ্বারা করে একটি শী বোর্ড উপর্যুক্ত প্রযোজন হোচেছেন তিনি তার বালো একাডেমী একটি বিলুপ্ত প্রতিকরণের সাথে যোগাযোগের জন্য বালো একাডেমীর হাতে তিনারে বালো বিপুল তার বিভিন্ন প্রযুক্তি প্রযোজন প্রয়োজন এবং প্রয়োজন। সিলেছেন জাকরিয়া বৃক্ষন।

বিজ্ঞান সম্পর্ক বালো কী-বোর্ড

২১

কম্পিউটারের ব্যাখ্যা ক্ষমতা এবং ব্যবহারের প্রয়োজন যানিল্লাটে কম্পিউটারের ব্যাখ্যা সূচনার নয়, এবং এর ব্যবহার নামা বরের কম্পিউটারের ব্যাখ্যা জনপ্রিয়তের হাতে সৃষ্টি। কম্পিউটারের বালো লেখার একটি সার্বজনিক প্রচৰণ প্রযুক্তি করার অবশ্যিকতা এবং ব্যবহার, গবেষণার্থে, সময়সংযোগে এ একটি নথীরে হোচেছেন কম্পিউটারের জাগৎ-এর আর্কিটেকচার নির্মাণ কম্পিউটারের বিজ্ঞান ভঙ্গ মুহূর্মু জাফর ইকবাল।

BCTG-এর অবসরণ ও চীন তৈরি বালো সফটওয়্যারের ২৫ ক্ষেত্রের জন্য বালোর সেপ্টেম্বর তেজেস্ব তেজেস্ব-এ প্রতিষ্ঠিত হচ্ছে Bangali in Computer Task Group, এবং চীন বাস একটি চতুর্ভুক্ত বালো সফটওয়্যার উৎপন্ন করেছে। এ সম্পর্কে আমের ভাষায় বিভিন্ন অন্যান্য প্রয়োজনে এ নির্বাচন। চীন থেকে এই সিলেছেন সোজ মারফত হাসান।

জ্ঞান বিশ্বের কাজ অন্তর্গত সেবনে ২৯

চীন তৈরি এবং সার্ভিসের সিলেছেন কাজ উত্তোলন থেকে বিশুল আকারে স্থানান্তরিত হচ্ছে বালোসেবনের মত অনুভূত সেবে। অন্যান্য আমের সেইসূত্রে নিয়ন্ত্রণ মান উত্তোলন এবং অন্যান্য অবকাশের গাঢ় কূলে এ বালোর কাজ জোড়া করে। কিন্তু বর্তীতে প্রযোজন এবং উৎপন্নের অভাবে বালোসেবন এবং সিলেছেন যাসিক কম্পিউটারের জাগৎ-এর সেবা সেব বহু যোগ প্রয়োজন। গত যাব সিলেছেন স্থানান্তরিত ক্ষমতার প্রযোজন এবং উৎপন্ন যাসিকের 'স্থানান্তর বিশুল কীভু বালো' সিলেছেন নার্জিমাউজিন ক্ষমতার হচ্ছে, এবং উপর ভিত্তি করে নিষ্কৃতি সিলেছেন জাকরিয়া বৃক্ষন।

গ্রাফিকস প্রিন্ট কিভাবে করবেন ৩১

চীনী করা গ্রাফিকস প্রিন্ট হিসেবে হিট করতে অস্বিধার সমূহীন হলে সে ধরের প্রয়োজন হাতে হাতে রেখে রাখা করতে এ লেখাটি। এ হাতা সিলেছেন প্রয়োজন অনেক তথ্য প্রয়োজন। সিলেছেন জাকরিয়া বৃক্ষন।

English Section ৩২

বিশুল হাই-টেক নথীত মথলে এশিয়া ৩৩

কম্পিউটার অর্থ-এর সেবক সম্পর্ক আজ যাম মাহমুম সম্পত্তি দক্ষিণ পূর্ব এশিয়া ও দক্ষিণ সুব্রহ্মণ্য করেন এ অভিযন্তে সেবাতে প্রতিষ্ঠিত হাই-টেক নথীত মথলে করার জন্য কি কি বাস বাস নথীত নিয়েছে, এবং কেমনভাবে অস্বাস হচ্ছে তার বিভিন্ন প্রয়োজন। তিনি সেই সিলেছেন জাকরিয়া বৃক্ষন।

নতুন জগৎ সঁজিতে ভার্তামাল রিপ্রেলিটি ৪১

কম্পিউটারের ব্যবহার করে মাঝু মুকু এক গুরুতি গড়ে তুমছে। অন্যতমের সেই প্রবীকৃত ব্যবহারকারক বলা হচ্ছে মোট না করে ডাস প্রেসেট কুল করে চেল এসেছেন বালো অস্বাস বাস বাস নথীত। আপনি নিশ্চিত ধরে নিয়েছেন আপনার বাসিত্ব অব্যুক্ত করার ক্ষেত্রে করা হচ্ছে না। কিন্তু না। আপনার হাতে নিশ্চিত ধরে নিয়েছেন আপনার বাসিত্ব পুনরাবৃত্ত করে পোরেন। এবনকি কোল্পনিত ক্ষিত ক্ষেত্রে আপনার ফাইল উভয়ের করতে পারেন। এর উপর সিলেছেন মোট ইকবাল হোসেন।

বাবুবাবুর কাজীর পাতা ৪৫

আপনার জীবনে এখন কম্পিউটারের ব্যবহার করার সময় ঘোর হচ্ছে যে, কেন কেন ফাইলের মেরীতে তেজেই সেই না করে ডাস প্রেসেট কুল করে চেল এসেছেন বালো অস্বাস বাস বাস নথীত। আপনি নিশ্চিত ধরে নিয়েছেন আপনার বাসিত্ব অব্যুক্ত করার ক্ষেত্রে করা হচ্ছে না। কিন্তু না। আপনার হাতে নিশ্চিত ধরে নিয়েছেন আপনার ফাইল পুনরাবৃত্ত করে পোরেন। এবনকি কোল্পনিত ক্ষিত ক্ষেত্রে আপনার ফাইল উভয়ের করতে পারেন। এর উপর সিলেছেন মোট ইকবাল হোসেন।

সফটওয়্যারের কার্কুকাজ

৪৭

চুটি অন্যান্য রয়েছে এখন। এটিতে পারেন রেসিভেট সিস্টেম দ্রুত স্টোরেজের জন্য পার। অর্থত ইলেক্ট্রোল টিলেনা হিট করার আজ্ঞায় বাসায়ে লেখেছেন মনিলু ইসলাম শুরীফ ও বন্দকার আলী সামুদ্রন।

486SX প্রসেসর ও সার্ভিলু আলোচনা

৪৮

ব্যবহার হচ্ছে 486SX প্রসেসরের পাস ও টেলিপ্র স্প্রেকে একটি চতুর্ভুক্ত বিবরণ পারেন এবং প্রক্ষেপিত। সিলেছেন রেহিমা বানুম বীজু।

কম্পিউটার পাঠশালা

৪৯

নতুন বাস তিবে সিলেছে জন তামের জন্য ধারাবাহিক এ লেখায় সংজ্ঞায় লিখেছে মোঃ আবাসুল মোতাবেক।

অবকাশ তাকিয়ে রাখ বালোসেলেশ

৫০

দেখে প্রথম কম্পিউটার আজ্ঞায়িত প্রতিযোগিতা, তার ফলাফল ও পুরস্কার বিত্তিনি অনুষ্ঠান, বিজয়ীদের সাক্ষীকরণ এবং গত ২৪শ স্টেপের পুরস্কার অন্যান্য অবকাশের প্রতি একটি পুরস্কারে অনুষ্ঠিত মাস্টিমিতিয়া ও কম্পিউটার অনুষ্ঠান উপর প্রতিযোগিতা তৈরী করেছেন মোকাম্বুল সরকার।

কম্পিউটার জগতের পর্যবেক্ষণ

৫১

* নতুন সিলেছের জন্য

* ইউনিয়ন স্লার কিনে নিলো মোতেল

* ভেলের শক্তিশালী নতুন সিলেছের ঘোষণা

* সিঙ্গাপুরে সফটওয়্যারের বৌধ প্রকল্প

* ফ্রান্স মেহোরী সিলেছের বৌধ উদ্যোগ

* পিসি উৎপাদনে শিল্পিয়ে পক্ষে এশিয়া

* আইবিএস-এর পর্যবেক্ষণ

* শর্করাকালের কম্পেক্ষে ১২

* কলমতিক প্রাইজ

* অভিয প্রয়াকচিশেন সফটওয়্যার মান

* চীন মাইক্রোসফটের প্রবেশ

* '3M বিশুবিধাতা'

* টেকনোলজেন বোর্ডল্যান্ডের সামৃদ্ধী বিকি করবে

* ওয়ার্ক স্টেশনের জন্য সক্তা চিপ

* শোক সহ্যবেদন

* শাহজাহান মহামুদারের দীর প্রতীক পদক গ্রহণ

* পারিব নীচে বাবহারযোগ্য কম্পিউটার

* অইলিসিস সেবিনার

* বৰ্ষ-এর প্রেসেল চেকার আগামী ফেডেরারীতে আসছে,

* তিন ডাইলেক্টরের CAD সফটওয়্যার

* আপামে "এট টেলেসলী প্রেজেন্ট"

* বিসিসির অভাবতুল্য সমস্যা তরমে পৌছেছে

* কম্প্যাক্টের তেজেস্ব প্রোগ্রাম

* সিএসএল নৰ্থ-সাউথ বিশুবিদ্যালয়ে কম্পিউটার সেবে

* দ্বাগত কম্পুটাবলো

* প্রেনিং সেটারগুলোতে শিক্ষার্থী নেই

* পরলোকে ডাঃ নূরুল উলা

* বনামীর মিনাবাজারে কম্পিউটার

* বিজ্ঞান ও শাস্তি কেব ছাপিত হচ্ছে

বছরের সেরা ব্যক্তি



নুরুল গণি চৌধুরী

নুরুল গণি চৌধুরী ১৯৫৭ সালের ৩১শে জানুয়ারী সিলেটে জন্মগ্রহণ করেন। তাঁর পিতা ফজলুল হক চৌধুরী লগনে বালাদেশ হাই কমিশনের লেবার এটাচ ইসিসে নিযুক্ত ছিলেন। নুরুল গণি চৌধুরী ১৯৭৯ সালে লগনের ইস্পেরিয়াল কলেজ থেকে কম্পিউটার সায়েসে বি.এসসি. ডিগ্রী লাভ করেন।

তিনি বিশ্বাত গাড়ী প্রস্তুতকারক Volvo কোম্পানীতে ANTAL নামে একটি সিস্টেম বালাদেশ থেকে তৈরী করে দিতে সক্ষম হন। সাধারণভাবে গাড়ীর এক একটি নতুন মডেল তৈরীকরনে খারখার স্তর হ্রে উৎপাদনের স্তর পর্যবেক্ষণ যথেকে ৫ থেকে ১২০শের পর্যবেক্ষণ সময় নেয়। নতুন এই মডেলের প্রতিটি বক্সে/উপাদানের নকশা করে তা তৈরী করার জন্য কারখানা বানাতে হয়। এদের জন্য অনেক ঘূর্ণাত্তিপিণ্ড কিনতে হয়। Volvo কোম্পানীর নির্মূল যন্ত্রণার পরিমাণ ও উৎপাদন নির্ভারণ করতে না পারায় বছরে আর ১ কোটি ডলার রুপি হারিল। অর্থাৎ তাদের কম্পিউটার ডিভিশনের বার্জেট ছিল তুলনামূলকভাবে কম। যার ফলে সুইচেন বা বুটনের মত উচ্চ মজুরীর দেশে থেকে শুরু ব্যায় করে কোন সিস্টেম তৈরী করে একাজে ব্যবহার করাতে তারা আগ্রহী ছিল না।

নুরুল গণি চৌধুরী তাদের রাজী করাতে সক্ষম হন যে সত্তা মজুরীর দেশ বালাদেশ থেকে এটা কান মূলে করানো সম্ভব এবং তা তিনি এদেশেরই প্রোগ্রামের সহায়তায় চাকরা বাস সম্পর্ক করে দিয়ে Volvo গাড়ীর নতুন উৎপাদন খরচ ও সময় উল্লেখযোগ্যভাবে কমাতে সক্ষম হন। কোম্পানীটির সম্মত হয় কোটি কোটি ডলারের।

(বিজ্ঞানিক আধাৰী সংবাদ)

Acer PAC150

Acer PAC150 নামের এই মাস্টিমিডিয়া 20MHz 386SX কম্পিউটারটিতে রয়েছে একটি সিডি স্ট্রোব, AM/FM টিউনার, একটি ফ্যাক্স বোর্ড, একটি টেলিফোন, একটি আনন্দসারিং মেশিন এবং আরও অনেক অনেক কিছু। বাইট ম্যাগাজিন একে বলেছে ইনকোটেইনফো অ্যাপ্লায়েন্স।

সম্পূর্ণ এ সিস্টেমটিতে রয়েছে 8 মেগাবাইট রায়ম, 130 মেগাবাইট হার্ড ড্রাইভ, 3.5 ইঞ্চি ফ্লপি ড্রাইভ, 101-কীর্ণ কীবোর্ড, মাইস, স্ট্যান্ডের অই/ও প্র্পার্ট, ডিজিটেল মিটার এবং আই এসএম বাস স্ট্রীট এবং ডেতেরের সিডিম ডাইভের গত আক্ষেস গতি হচ্ছে 350 মিলি সেকেন্ড।

এর সাথে রয়েছে বিবিধ সফটওয়্যার এবং ক্রস্পটেনের মাস্টিমিডিয়া এন্ডসাইকেলেপিয়া। রয়েছে টেলিফোন কল এলে বন্ধ মেশিন স্থান্তিরভাবে চালু হবার মত Start Smart, যা কঠিন বা ফ্যারেকে আলাদাভাবে চিহ্নিত করে ব্যাধার সফটওয়্যারে পার্টিয়ে দেয় এবং কাজ শেষ হচ্ছে সেলে স্থান্তিরভাবে কম্পিউটারটিকে সুস্থ করে দেয়।

যদি দুই হাজার ডলারের কাছাকাছি দামের আমেরিকার এই পৃষ্ঠার কম্পিউটারটি মাস্টিমিডিয়ার জগতে একটি নতুন পদক্ষেপ।

(বিজ্ঞানিক আধাৰী সংবাদ)

বছরের সেরা পণ্য



আইবিএম ThinkPad 700C

আইবিএম ThinkPad 700C আঢ়াআড়িভাবে ১০.৪ ইঞ্চি মাপের একটি বড় পর্সুর নেটুবুক। স্ক্রীণটি রঙিন বিন ফিল্ম ট্রানজিস্টর আবক্ষিত যান্টিক্র এলসিডি-র। এতে ৬৪০x৪৮০ রেজুলিউশনের ২৫৬ টি উজ্জ্বল রং প্যানেল যায়। এটি তেলিবার সাথে যৌথ উদ্ঘোষে তৈরি। এতে মাউসের বদলে Trackpoint II নামে পেনসিলের মাধ্যমে ইরেজেক্সের আকারের একটি ব্যতিক্রমযৰ্থী ছাঁটা পয়েন্টের রয়েছে। এটির অবস্থান G, H ও B এর মাঝখানে। এটাটে ধাক্কা দিয়ে স্ক্রীণের কার্সরকে যে কোন দিকে সরানো যায়। এর জন্য বাড়তি জ্বালগারও প্রয়োজন পড়ে না। এই নেটুবুকটিতে রয়েছে 486SLC 25MHz মাইক্রোপ্রসেসর যাকে সহজেই 50/25 MHz-এ উন্নীত করা যায়। এর ওজন ৬.৫ পাউণ্ড। পুরুষ চার্জ না করে একাধারে প্রায় ৪ ঘণ্টা ব্যবহার করা যায়। এতে 4MB রাম রয়েছে যাকে 16MB তে উন্নীত করা যায়। এতে সহজেই হ্যার্ড ডিস্ক লাগানো যায়। ফলে ব্যবহারকারীগণ ইচ্ছে মত একধিক হ্যার্ড ডিস্ক ব্যবহার করতে পারেন।

আইবিএম কোম্পানী এটির জন্য ৩ বছর ওয়ারেন্টি দিচ্ছে। এই নেটুবুকটি ব্যবসায়ী এবং পেশাজীবীদের জন্য উপযোগী।

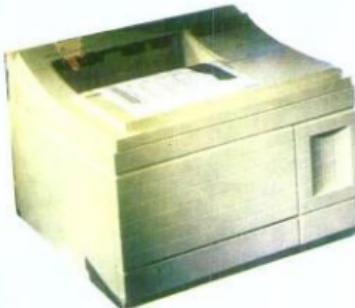
বছরের সেরা পণ্য



বছরের সেরা পণ্য

এইচপি-এর LaserJet4

এইচপি-এর LaserJet4 প্রিন্টারটির রয়েছে ২ মেগাবাইট মেমোরী যা ৩২ মেগা বাইটে উন্নীত করা সম্ভব। উন্নত PCL 5 ভাষা সম্পূর্ণ এই LaserJet4 প্রিন্টারটি লেজের জেট প্রি-এর তেমে ছাঁকণে দ্রুততায় সাথে ছিপ্ট করতে পারে। মাইক্রোফাইন টেনার এবং রেজুলিউশনের উচ্চতা প্রযুক্তিগত ব্যবহার করে এই প্রিন্টার মান অনেক উন্নীত করা হয়েছে। প্রিন্টারটির রয়েছে ৬০০ পিলিশাই রেজুলিউশন এবং ৪৫টি অ্যান্ডারেণ্ট টাইপ-ফেস্ট। উন্নীত প্রিন্টার ডাইভিসহ এটাকে প্যারালাল, সিরিয়েল এবং অ্যান্ট মেশিনের সাথে সংযোগ দেয়। সম্ভব। অতিরিক্ত কার্ড/পোর্ট লাগিয়ে এটা এপ্ল কম-পিটোরের সহযোগ দেয়। সম্ভব। এটি ব্যবহার করা অত্যাক্ষ সহজ।



3M-এর ডিস্কেট



3M-এর নতুন ধরনের এই ফ্লপি ডিস্কগুলো আমাদের দেশের মত অর্দেক জলবায়ুর দেশের জন্য খুবই উপযোগী। এতে আর্দ্র অবস্থায়ও সহজে ফাঁপাস পড়ে না। অর্থ দাম সাধারণ ডিস্কেটের মতই।

উপনিষদ

মা অবস্থার দুর্বল
মা মৃত্যুর হৃষীয়
মা ক্ষেত্র আহমের
মা দুর্ধূল ইতিবে

সম্পূর্ণমান উপনিষদ

মো অবস্থা কানক

সম্পূর্ণক
এম. এ. এ. এম. বক্তব্যক

বিশ্বাসী সম্পূর্ণক
মোক্ষের বক্তব্য

বিশ্বাস নির্বাচী
দুর্ধূল ইতিবে

সহজেই সম্পূর্ণক
কানকের ক্ষম

সহজেই সম্পূর্ণক
বক্তব্যের ক্ষম

মৃত্যুর মোন দুর্ধূল
মুনিম ইতিবে সুর্যোগী

সম্পূর্ণ সুর্যোগী

• এম. এ. এম. বিশ্বাসী • শ. শ. • দুর্ধূল দুর্ধূল
• শে. ৬. সাহিত্য • বালু ক্ষম • আবনু ক্ষম
• আবিষ্কৃত মুনি • মোনাম আবাসী
• এম. এ. বিশ্বাসী • দুর্ধূল দুর্ধূল
• শীরা ইতিবে • গোনা আবাসী • শুর চিত
• দুর্ধূল আহমে • ক্ষম যোনে

বিশ্বের প্রতিমিতি

মা মৃত্যুর দুর্ধূল - দুর্ধূল
আবিষ্কৃত আহমে সৈনী - আবিষ্কৃত
মা দুর্ধূল - দুর্ধূল

বিশ্ব ইতি দুর্ধূল - দুর্ধূল

মো দুর্ধূল দুর্ধূল - সুর্যোগী

হৃষীয় দুর্ধূল - দুর্ধূল

বালু ক্ষম চিত - ক্ষম

বেগোনা সুর্যোগী - দুর্ধূল

মা যা মো দুর্ধূল দুর্ধূল - সুর্যোগী

এম. এ. এম. দুর্ধূল
বৈকাশ জীবন - দুর্ধূল

বিশ্ব বিশ্বে : অবশেষ দুর্ধূল

কানকে : দুর্ধূল দুর্ধূল

কম্পিউটার জগৎ :

কম্পিউটারজগৎন

১৫৬/১ প্রাচীনপুর পাঠ, কলকাতা - ১২০৫।

ফোন : ৯৮ ৬৪ ৮২

ফুল :

বালুক্ষণি দিবি এবং পালকজন চিত
৫০ - ৫৫ লেন বালু, দুর্ধূল

অবশেষ এ নামান কানক

১৫৬/১ প্রাচীনপুর পাঠ, কলকাতা - ১২০৫।

ফোন : ৯৮ ৬৪ ৮২

দুর্ধূল এক পনের টাকা

শুরু হব দুর্ধূল দুর্ধূল (বেগোনা দুর্ধূল)
জীব, বালুসীর (বেগোনা দুর্ধূল) একটু মুক্ত
হানি বালু, চৰ, বালু দুর্ধূল-এ
কম্পিউটার জগৎ-নামে ১৫৬/১ আবশেষ
পাঠ, কলকাতা - ১২০৫ এই টিকানাম পাঠাইত হবে।

সম্পাদকের দফতর থেকে

শাসিক

কম্পিউটার জগৎ

আনন্দমুখী ১৯৯৩

এবার ভূল করল বালো একাডেমী। কী গোর্জ প্রমিতকরণে জাতীয় স্বার্থ সংরক্ষণ ব্যৰ্থ হয়েছে একাডেমীর প্রশাসনিক দশ্মর। পশু উরেছে প্রশাসনের নিরাপেক্ষতা নিয়েছে। কি জবাব দেবে বালো একাডেমী আহমের তা জানি না কিন্তু আহমের এটুকু বুকি এই ঘোনা দেবীমণ প্রযুক্তির উৎকর্ষ ও বিকাশে বিরূপ প্রভাব ফেলবে।

বিশ্বের অন্য কেনে দেশে যেখানে একটি ভাসার জনে প্রচলিত কীবোর্ডের সংস্কার একের অধিক নয় সেখানে বালোদেশে বাঞ্ছি বা প্রতিষ্ঠিত ভাসার বাসিজের মৌলিক পূর্ণপেশ অভিজ্ঞান নিয়ে প্রথম করে চলেছে একের এক কী-বোর্ড। অহংকারে আকৃষ্ণ জাতির বাসা চৰে চৰে বালু কষিত নক্ষত এবং সর্বক্ষে পিছিবে গড়া বালোদেশে বৰ্পু-সামুজ্জ্বল প্রতিষ্ঠান প্রচলিত করে বাঞ্ছিগত লাভ-ফুটির পরিমাণে ঘৰ। ঘৰাতুর এই মানসিকতা হতান্তর না পরিবর্তন হচ্ছে তত্ত্বিন বিশ্ব-প্রযুক্তি যতই এশিয়ে থাক না কেন, বস্তাহ ঘৰে না আহমের। তিনি-আশার তেম করে উকি দেবে না বৰ্পু পূর্ণপেশের লাল সূর্য।

ইয়ে পূর্ণপেশ অলোকিক কেন খুন্দ বালু আবাসের দিল না। হিল একাডেমিক চৰ্টা আর অবন্ধনীয় মনেবৰল। এ দুর্ধূল সম্বয়ের আশ্চর্য ফসন হিসেবেই প্রথম বারের ঘতো অনুভূতি হলো কম্পিউটারের প্রেক্ষাগৃহি প্রতিযোগিতা - ১২ একান্তন যেসম যেখা পড়ে হিল লোকচৰ্ষুর অত্যন্তে নীৰবে-নিভৃতে এই প্রতিযোগিতা তামের সাধনায় বৃহত্তর জনপ্রিয়তা উৎসাহ আৰ ভালবাসাকে অৰ্পণৰুত কৰেছে বলে আহমে মনে কৰি। দেশীয় প্রতিভা বিকাশের অপৰাধীয়া শৰ্ত হিসেবে এ ধৰনের প্রতিযোগিতা ঘত দেশী হবে ততটুই উপকৃত হবে দেশ ও জাতি। এজনে প্ৰয়োজন সুৱারণা উত্তোলন না হচ্ছে তেমনি কম্পিউটারের প্রযুক্তিৰ ক্ষেত্ৰেও উৎসাহ প্ৰদানের সং-মনোভূত নিয়ে সুৱারণা এশিয়ে আসবেন বলে আহমে আশাবাদী।

অপৰদিক্ষিক চীন বেস কৰে জনে বালোদেশী দেশবন্ধী ভৱন বালো ভাবায় কম্পিউটার ব্যৰ্থাহৰের উপর নিৰলস প্ৰেক্ষিতে চালাইছেন। আহমের তামের আভিকৰিক অভিনন্দন জানাই।

কম্পিউটার জগৎ-এর লেখক সম্পাদকের বাস্তু অভিজ্ঞান আলোকে দক্ষিণ পূর্ব এশিয়া ও দুর্ঘাত্যে কম্পিউটারায়ন কি ব্যৰ্থকৰাহো ঘৰ্ত তাৰ বৰ্মনা রয়েছে এছে এস্বল্যায়।

শিল্পকলা ও সংস্কৃতিৰ উপর দেশে প্রলিপি রয়েছে নানা ধৰণের পূৰ্বস্কলা। কিন্তু আশ্চৰ্য হলো সজি বিজান ও প্রযুক্তিৰ ক্ষেত্ৰে উৎসাহাজৰুক উল্লেখযোগী কেনে পূৰ্বস্কল আৰ পৰ্যাপ্ত প্ৰতিষ্ঠি হৈলি। যাসিক কম্পিউটারের জগৎ তাৰ নীমিত সৰ্বাঙ্গ নিয়ে এছেৰ থেকে কম্পিউটারের প্রযুক্তিৰ ক্ষেত্ৰে দুটি পূৰ্বস্কলৰেৰ কথা, যোৰ্কা কৰাইছে। এই একটি ব্যৰ্থেৰ সেৱা ব্যৰ্থি এবং অন্তি'ব্যৰ্থেৰ সেৱা পৰা।' কম্পিউটারের প্রযুক্তিৰ উপর কেনে বাঞ্ছিগত প্রতিভা ও কাজৰে মূল্যায়ন কৰে একজনকে 'ব্যৰ্থেৰ সেৱা ব্যৰ্থি' হিসেবে কীৰ্তি দেয়া হবে দেশবন্ধীৰ সামানে। আৰ তথা প্রযুক্তি সম্পর্কিত পথ আপোৱা থেকে কৰাণগুণ, অবদান প্ৰভৃতি বিশ্বেৰ কৰে 'ব্যৰ্থেৰ সেৱা পৰা' হিসেবে বোঝাবা দেয়া হবে এক বা একাডেমিক পথাকে।

কম্পিউটারে প্ৰোগ্ৰাম প্ৰতিযোগিতা - ১২ এৰ চৰ কৃতি প্রতিযোগী, যাৰা প্ৰথম হৈলোছেন তামেৰ নিচ নিচ ফুল্পে - তাৰা যাসিক কম্পিউটার জগৎ-এৰ কাৰ্যালয়ে আসহেন পৰবৰ্তী চাৰিটি স্বৰ্গীয় 'অভিযোগ সম্পাদকে'ৰ সহিত পালন কৰাবেন তা কম্পিউটার জগৎ-এৰ ধারায়ে পৰবৰ্তীভূতি জানিয়ে দেৱা হবে।

যাসিক কম্পিউটার জগৎ-এৰ আনন্দমুখী সংখ্যা থখন আপনাদেৱ হাতে শৈল্পীকৰণ বৰ্ধণপৰ্বতী হৈকে হায়িয়ে থাবে ১৯৯২। শুৰোনো ব্যৰ্থেৰ বাস্তুতাৰ মূল্যায়ন আৰ প্ৰতিষ্ঠা যোগায়ৰ দিয়ে শৰু ইটক নতুন দিন এই প্ৰত্যাশা নিয়ে আহমেদেৱ অদলিপি পঠক, শুভনুখীয়া ও বিজাপন দাতাকে আনাই নতুন ব্যৰ্থেৰ ক্ষেত্ৰে।

লেখক সম্পাদক : আজম মাহমুদ • রেফাইল কৱিম • আবনুল হালিম • গোলাম নবী জুহেল
প্ৰক্ৰিয়াকৰণী : কুবিৰ আহমেদ

বাংলা একাডেমীর হাতে বিপন্ন বাংলা

জাকারিয়া অপনের প্রতিবেদন

দেশে কম্পিউটারে বাল্লা কী বোর্ড প্রযুক্তিরের জন্ম বাল্লা একজন দ্রুতভাবে নির্মাণ হওয়া প্রক্রিয়ায়ের উপায়ের দ্রুত একটি উচ্চ পর্যায়ের সিলিংসর ক্ষমিতি ৫ বছর ধরে কাজ করার পর হাতুড়ি বরে বাল্লা একজন সাইটেক নামক প্রতিভান্বিত শী-বোর্ড বিনামূলক গ্রহণ করার দেশের কম্পিউটারের ও ব্যবহারকারী মহলে নাম ধরার প্রতিশ্রুতি এবং বিস্ময় সৃষ্টি হচ্ছে। বাল্লা একজন অন্যত্ব হ্যাপিসিসেল কলেজে, ৬ বছর ধরে এই কম্পিউটারের ক্ষেত্রে হাতুড়ি হাতুড়ি হাতুড়ি করতে ন পারায়, তারের জন্য আর আপেক্ষ করার নিম্ন তারিখ কম্পিউটার বিশেষজ্ঞ, ব্যবহারকারী, ড্রেসেক গ্রহণ করেছেন, কী বোর্ড প্রেসুর তার ঘন প্রায় একাধিক টেস্টেছেন, তিক তখন ক্ষমিতিক ক্ষেত্রে সুস্থান না দিয়ে বাল্লা একজন সাইটেক হাতুড়ি করে একটা ফল ও কৈবল্যে হাতুড়ি করে সাইটেক বিতর্কের মধ্যে না এলিমিনেট হাতুড়ি বলেছে, ক্রমক্রমে অভিনন্দন দেখে আসে নিম্ন তারা তার ক্ষমিত ও একটা ক্ষেত্রে সুস্থান কীবোর্ডের আগে আসা সম্প্রসারণ হচ্ছেন না। ইয়ে বৎসরের একটা ক্ষেত্রে ডেপ্যুটি লিয়ে ন পারার জন্য কে দায়ী, এ ব্যাপারে অসুস্থান ঢালতে লিয়ে নাটোরী স্বর অভিযোগ ও পার্শ্ব অভিযোগ এসেছে যাসিক কম্পিউটার অঞ্চলে এর জাতীয়ীয়া বল্পনের কাছে, তাতে প্রত্যুমন হয়, বেজেনিক ও প্রায়োগিক একটা বিষয় সম্পর্ক নিলজেসনে এবং ক্রমত গভৰ্নেন্স যোগাযোগের অচুর্ণ ও সন্তুষ্ট মনোযোগ ও দাঙ্কণভাবে পুরুষের অভ্যরণে, প্রায়োগিক সম্পর্কের উন্নয়নে এবং ক্ষেত্রে উন্নয়ন তৈরী হচ্ছেন। এতে জাতীয় ও জনসংস্কৰণের কাজ ব্যবহারের পর ব্যবহ

বিলবিত হয়। অন্যদিকে বালো একাডেমীর পত প্রতিষ্ঠান, তার মহাশয়গিরিচালক ও কর্মকর্তাদের অনেকে বীচ-সার-পার্স কেনাবেচার প্রতিষ্ঠান বিলবিত বা অন্যান্য প্রক্রিয়েশনের পত কর্তৃ করে বসেন। লেখকদের রয়েছে হতে কল্পিতার কেনাবেচার পর্যাপ্ত পর্যটক অবস্থা অনেক কুণ্ডলী ছাইছে। কাটোরী খীরেরে কল্পিতার চৰাক আগুমাটি এক্ষণ গচে তেলার প্রতিষ্ঠানিক, অরুণী ও বড় পাশের কাজের মধ্যে এখা কেনাবেচার দুর্ঘাট হচ্ছে কাজের স্থানের অভিযোগ হচ্ছেন। আবার হফ বিনাস, ফট ডোরী, কীবোর্ড অয়েগামে নিষ নিষ ফটোর সাথে মুক্ত রাখার জন্য একধরণের বাণিজ্যিক প্রতিযোগিতার মধ্য অয়েগ সকল কীবোর্ড ও ফট ডোরীক সফলভাবে অর্জনে বৰ্ষ হয়। আবার বাণিজ্য সফল সম্পর্ক ধানন কাজের বড় পিলোরা দেখাব। বিনি বাজেট প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে বাণিজ্যিক বস্তু-ক্লুস-সহজত কেবল আভিজ্ঞাতিক সরবরাহকারীর স্থিত করাব না, এক অপরাক তিভারের ক্ষেত্রে বালো একাডেমীর পত প্রতিষ্ঠানক কর্তৃতাপত করার চৰো করাব বালো কী হোক্তুন্তু স্বাধীনতাৰ ২০ বৎসৰ পৰও বালোজৈৰী শাস্ত্ৰ, কাৰ্য, প্রতিষ্ঠানত পৰি কৰাবতো কেৱল পাৰিবেৰো তাৰ মধ্যে নিহিত আছে, এককৰ্তৃ পত অন্যদৰ ক্ষেত্রে কীভাৱে সম্ভাৱন নিষিদ্ধ আৰু সৱৰণ কৰাবলৈপৰ বৰ্ষতাৰ দ্বিতীয়ৰে। নতুন অৱস্থা আৰে দেখাব মুক্ত হচ্ছে কৰ ও বেনার সাথে। কাটোরী খীর পিলোর পিলোট আৰু নিচেল উপজীপুনা।

ମା ଭ୍ରାତାମାର କଜୁ ହେ ଦେଖ ଓ କାହିଁ କାହିଁ ଶିଖିଛେ,
ଦେଖୁଣ୍ଡାରୀ ଥିଲୁ ହୁଏ ମେଦଳେ ବାଲେ ନିମ୍ନେ
କାହିଁ କେବଳ ମଧ୍ୟ ସାଥୀ ହେବେ । ବିଶ୍ୱାସିଦାଳୀରେ
ନିମ୍ନଲିଖି ହେତୁ ପାରିବାରି, ହୃଦୟରେ ହେତୁ ପାରିବାରି ହେ ଦେଖ
ଏକବେଳେ, ଯାରା ହାତୀ ହେତୁ ପାରିବାରି ଉଚ୍ଚ ଅଧିକତା ଥାରି
ହେତୁ ନିମ୍ନଲିଖି କରନ୍ତେ ପାରେ ନା । ହୃଦୟରେ ହେତୁ ପାରିବାରି
ଥାରିବେ ଉଚ୍ଚ ଅଧିକତା ଥାରିବେ ନିମ୍ନଲିଖି ଥାରିବେ ଜନନ
ନିମ୍ନଲିଖି ଦିଲେ ପାରେ ନିମ୍ନଲିଖି ସବୁକିମ୍ବି । ମହା ହାତୀ
ନିମ୍ନଲିଖି ଏକି ମହାଶୂନ୍ୟ ସଂକଷିପ୍ତ ହେତୁ କାହିଁ ।

এবাবের সংস্কৰণের অবস্থা ও প্রক্রিয়াটি আলোচনা করি। কলা একই পাদতালকে পুরীবীজে পাতালামী হওয়ার পথে পদগ্রহণ করা। সম্পর্ক কর্মসূলিকাটে বালু আবার পুরীবীজ নির্মাণ এক পথে পদগ্রহণ করা আবশ্যিক সৃষ্টি হয়েছে। এ অবস্থাটি তৈরী হয়েছে গত ৫ বছর ধরে। বর্তমানে এটা চর্চ শিখিংশু অবস্থার সৃষ্টি করেছে। এই প্রায় পাঁচবিশশূলী মতে বালু আবার পিণি টাটকাইছে এবং আবার বালু ভাসাক পেছে পেছে পিণি। বালুবাসিক পুরীবীজ ধরে রাখাকালে কেউ কেউ পেটে প্রতিষ্ঠানের মুখ্য কুলে নিয়েছে কাছিক কাছে আভাসাকার সেবক হিসেবে। অবস্থার কেবলমা বালু ভাসাক নবন প্রযুক্তির অধ্যাদেশ প্রযোজন করেছেন বলে কোনো ক্ষেত্রেই কোনো ক্ষেত্রেই করেননে— ভাসার ও মেলের উপর্যুক্তি চল, কিন্তু কাজে কাজ তার উপর্যুক্তি এককালে পালন। যা হচ্ছে তা দেখ, কৈবল্য নেপ, আবৃজান ও অনীক অভিজ্ঞান।

ବେଳାରୁ ଚାପା ବାଟକେର ଅଧିକା ଶେ ପର୍ଯ୍ୟ ହୁଏ ହେଲା ଏହି ଡିସିମ୍ବର '୧୨। ତାଙ୍କ ବିଶ୍ୱିମ୍ବାଦୀରେ ଏକଜାନ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଟୋଲିଫୋରେ ଜୀବନ, ଏଇ ଲିଖିବାକୁ ବାଲେ ଏକତ୍ତମୀୟ ଶୈଖିତ୍ୟ କାହାରେର ଉପର ଆପଣଙ୍କ ଆଧୁନିକ ରୂପରେ ରୁହାନୀ ରୂପରେ ରସାୟନ ହେଲା—ତାଙ୍କର କାହାରେର ଉପରିଭାଗ କଥା ଶିଖିଲୁଛି—ତାଙ୍କ ଆଲୋଚନା ନାହିଁ

একান্তেই জৰুৰি দেনিৰ জিবৰ বালু কীৰ্ত্তোৰ ও ফটু উচ্চৱাচ
কৰত যাবলৈ। অসমৰে আমৰেক ধৰণ উপহৃত
হিলৈন পৰিকল্পনা মষ্টি এ, এছ, আৰি উপৰি বান,
উচ্চু বিশিষ্যদাতাৰ উপৰি জৰুৰী আৰু ধৰণৰ আৰু, চৰা
বিশিষ্যদাতাৰ ড়া লুকৰে বৰষণ, বালু একান্তেই
মহাপৰিবেশ ড়া হাতুণ-অৰ-কৰিণী। সকল গুলোৱাৰে
হিলৈন ড়া আবুজুহাই আল মুতি শৰুভূলি, ড়া
মনিকুলিজুন এবং আৰো আমৰেক। কিন্তু সত্যহুলৈ
সাইটেক (CITECH) কোৱেৰ বৰেল কৰকৰেল কৰকৰ্তা
ও কৰকৰ্তাৰ এবং বালু একত্ৰিত সোৱেল হচ্ছা, আৰু
তেজেন বেট হিলৈন ন। স্বৰূপেক্ষে দায়ৰ পথে দেখা না
হৈলৈ তিটি ক্যামেৰা কিংবি ইচ্ছি উপহৃত হিল।

প্ৰথমেই ড়া লুকৰে হয়ৱানক এই একুন্ম উচ্চৱাচ
বৰোবৰটিৰ দিক বৰোবৰটিৰ দিক বৰোবৰটিৰ কৰত
বলু হ। তা হয়ৱানে বৰজনা হৈলে স্পষ্টই দুধা যায়,
তিনি নতুন এই কীৰ্ত্তোৰিৰ স্পৰ্শকৰ আৰো বিশু লাভ
ন। অৰ্থাৎ এৰ কীৰ্ত্তোৰি বিকল্পোৱা তাকে পূৰ্ণে আলানো

ବିଲ୍ ଏବଂ ଏକଟୁ ଆମେଇ ଏହି ଶିଖୋପିତ ଉପର
ଫୁଲିବା ଯାଏଟ ନିଆ ବାବୋ ଏକାମ୍ବର ବ୍ୟାପାରିକଙ୍କ
ଜୀ ହୃଦୟ-ଅନ୍ଧରୀନ ଦଳେ— ଦେଶ କରିପିଟାରେ
ବାବୋ କଥା ପରିମିତ ଶିଖିବା ହେଉ ଥିଲା ନେବେ । ଆଏ ତାର
ଶିଖୋପିତଙ୍କ ସାଥେ ଯୋଗଭାବ ଏବଂ ଶିଖୋପିତ କିମ୍ବା କିମ୍ବା
ଏକଟୁ ପରିମିତ ପରିମିତ କଥା କଥା କଥା କଥା କଥା କଥା

ড় মুক্তির দরখাস্ত তার কথায় বলেন, এটা আর্থিক বর্ল থেকেই এবং প্রাণের চিহ্ন করা উচিত। এজন মুক্তি ও কামিনীউচ্চ কাটিকেলের সময় দেয় উচিত। ড় স্মৃতের অধীনে মুক্তি পারেন এই জীবন ও ধৈ ও ধৈ করা। একজন যান্মিক প্রতিক্রিয়া সহ যোর প্রতিক্রিয়া করা কামিনীর প্রেরণার অভিকরণ বালো একাডেমি নেই— এই আচ

করেই হচ্ছে। তিনি তার বক্তৃতা নতুন লীভোর্ড এসআর
একদম চেপে ধান। তিনি কল্পিতারের ভেস্টস
পারলিশ হচ্ছাও হে আরোও ৯০ ভাগ ব্যবহৃত পড়ে
যাচ্ছে তা ব্যাখ্যা করার জট। করেন।

কম্পিউটারে বালু কী শোর ধ্বনিতে স্বন্ধ গঠিত হলে তা কী নয়। নথির কমিউট অনেক সময়ের মধ্যে বালু একটি প্রতিষ্ঠিত সদস্য শূণ্যত এবং কমিউট নথিকে প্রতিষ্ঠানে কোনো কোর্ট একজন ক্ষমতাবান কর্মকর্তা কী বোর্ড শপিল দ্বারা আঙ্গোন কর্তব্যের বালু একটি প্রতিষ্ঠিত ক্ষমতাবান। তাই বক্তুর নথি বলেন, যেখানে শুধু ৬ বছর ধৰে এই ক্ষমতা কোনো কোর্টে বোর্ডের কর্তব্য নয়, আই টেকনো উন্নিক অব থেকেন্স কর্তব্য না। আরু কী তামান কৰে দেখ খালত পারে না।

ଦେବନା ଅଧିକାର ଦାତା ଭାଇ ଆଜୁକୁ ଅନ୍ତର୍ଭାବ
ପ୍ରୋଟଗୋଣ ଏବଂ ଦେବିଙ୍କ।

ଅପ୍ରମାଣ କଥା ଦୂର୍ଘଟ ରହମନ ଓ ଶପମେ ଅଳି
ଛା ବାଲକାରୀ କଥା ଏତ ଦେବୀ ହୈରୋତ୍ତମ ଦରା
ରାଜିଷ୍ଠାନୀ ଏବଂ କୃତି ନିର୍ମିତରେ, ପରା ନିର୍ମିତକ
ପରିକାଳିକାରେ ପୋତେ କଥା ହେ ଯାଏ । ଏବଂ ନିର୍ମିତ
ହେଉ ଆମା, ଏକାକୀଳ ମହାଚିତ୍ରକର ବିରମିତ
ବଢି— ବାଲା କୌଣସି ରାଜାକାନ ଦରିତି, କର୍ମପିତ୍ତର
କର୍ମପିତ୍ତ ହୈରୋତ୍ତମ ଗାନ କାରିତ ତାମ ଏକଟି
ଶର୍ଵିତ୍ତମାନ ଦିତ୍ତା ପରିକାଳିକା କୌଣସିକ ଅର୍ଥି
କର୍ମପିତ୍ତ ଦେବନା ଯୋଗୀ କରନ୍ତି । ଏବଂ ନିର୍ମିତ
ବକ୍ଷିକର ମଧ୍ୟେ ଯୋଗୀ କରନ୍ତି । ଏହି ନିର୍ମିତ
ବକ୍ଷିକର ମଧ୍ୟେ ଯୋଗୀ କରନ୍ତି ତମ ଏକ ଉତ୍ସମ୍ପର୍କ ଅବହାର
ଦିରିଜାଯା । ଭାଇ ଦୂର୍ଘଟ ରହମନକେ ବିଲେ କରନ୍ତାମ ।
ନିର୍ମିତ କରିବି ଦେବନା କରନ୍ତାମ, ‘ଆମି ବିଲେ ଦୂର୍ଘଟ
ପରିବାନ ।’

অধীরা পার্কিংকের সুবিধারে, মেস বিল্টিঙ্গলো
এখনে ছাপলাম। এদিকে অনেকের পাশাপাশি
তরঙ্গের স্লটেনে 'আইয়ে এভিজ' বিকল পরিষিক এর
প্রতিবাহা ও আদৃশ কীবোর্ড মাসিতে যাপক ঝাতার
চালান। তাতে ছাই ও পিকিত মহলে বেশ কেবেতের
স্বক্ষণ ঘটে।

ବାଲୀ ଏକାଡେମୀ ଓ ସାଇଟ୍‌କେର ବର୍ଣ୍ଣନ

ଦେଶୀ ଏକଟରେ ଓ ସାହିତ୍ୟରେ ବସନ୍ତ ମନ୍ତ୍ରିକୁ ନାମାଙ୍କଳିତ ଲୋକଙ୍କୁ ହେବେ ପଢ଼ କରେ । ତାର ଏକଟ ହଳ,
ଯାଥେ ଏକାତ୍ମକରେ ଆଧୁନିକ ସାହିତ୍ୟରେ ମେହାବାଦୀ ଅଭିଭୂତ
କମ୍ପିଲ୍ୟୁଟର ତଥା ମେଡିଆ ଲିଟ୍ରେଚୁ ବାଲୁକା ଏକାତ୍ମକରେ
ଜୀବନକୁ କମ୍ପିଲ୍ୟୁଟର ନିଷ୍ଠାପନରେ ଲାଗେ କମ୍ପିଲ୍ୟୁଟରର
ଫେରନେ ଲିଖିଲାମ ମୋ । ଏଣୁ ମେଡିଆର କମ୍ପିଲ୍ୟୁଟର
ଦେଖିପାରିବାକୁ କହାର ଲାଗେ ତାମର କମ୍ପିଲ୍ୟୁଟର
ଦେଖିଲାମ ଏ ଡିଲୋପ୍ । ଅନେକର ଏ ନାମାଳକ କମ୍ପିଲ୍ୟୁଟର
ଫୋଟୋଟମ ଜାହା ଲିଛି ନାମାଳକ କମ୍ପିଲ୍ୟୁଟର ସରିଲିମ୍
ମୂଳରେ (ପ୍ରତି ଟଙ୍କା ୩୦,୦୦୦ - ୪୦,୦୦୦ - ଟଙ୍କା) କିମ୍ବା ମିଳିତ
ହୁଏ । କିମ୍ବା ବାଲୁ, ଏକଟରେ କାଟିଲେ ନ ଜାଇଲେ
ଆବେଦନ କର ଆଶାକୁ ଦେଖ ଆପଣିମେ ୩୦,୦୦୦/-
ଟଙ୍କା ଦରେ ଦେଖ କରିବାକୁ କମ୍ପିଲ୍ୟୁଟର ଓ ଅରୋବୀୟ
ଅଧ୍ୟକ୍ଷତା କରେ । ତାମ କରିବ ନାହାଲମ କାହାର
କାମରେ ଏକଟରେ କମ୍ପିଲ୍ୟୁଟର କରିବାକୁ ଆଶାକୁ ଦେଖିଲାମ

ଏହାରୁ ଉପରେ, ଶାଳା ଏକାଥିରେ ଯେ ମୁଣ୍ଡର
ଶମିଲିତର କାହା ହେବେ କମପିଲେଟର ଡାକ କରେ, ତଥା
ଦିଶାନ୍ତରର ଏବଂ ବାଲମୋଳେ ଓ କମପିଲେଟରରେ ଖଲା
ଆଗ୍ରାହିତିଭାବେ କରେ ଯାଇ । ଏହା କି ଯେଣ ଚାଲାଯା
ଅନେକମୁକ୍ତ ୫,୦୦୦ = ଟଙ୍କାର ଅନେକ କଷ ଦାରେ ଏହି
କମପିଲେଟର କରନ୍ତି କହନ୍ତି ପରିବାର ।

বাংলা একাড়েমী ও মুদ্রণবাংলা

‘দেশ বালুড় কর্তৃপক্ষ ফেরদোস আহমেদ হোরেন্সে।’ তিনি ‘দেশবালুড়’ নামে একটি বালুড় ইলেক্ট্রনিক টেলিপ রায়োনের বাসা জোড়াতাল করেন, যার নাম পোর্টেল লে অস্ট্রেল এবং দুর্ভুত কর্তৃপক্ষ ব্যবস্থাত একটি লাইন টাইপ রায়োনে প্রক্রিয়াজোগ্য অনুমতি দেন তামিনেছেন মিঃ এস. আর. সেন শুল্ক। ইলেক্ট্রনিক টেলিপ রায়োনের বাণিজ্যিক পদ্ধতি। সেকারণ একদল ৪০০ ইলেক্ট্রনিক টেলিপ রায়োনে কেনাক কথা তার। তখন কথা উচ্চ হওঁ—যে— আর একই মাত্রে দেখেছে কমপ্লিউটার পদ্ধতি যাচা, তাই ইলেক্ট্রনিক টেলিপ রায়োনের প্রক্রিয়াজোগ্য অনুমতি দেন তামিনের স্বত্রে অনেক দীর্ঘকাল এবং বালু একাডেমীকে এ সংস্থাক ইলেক্ট্রনিক কর্পোরেশন যথ বালু ‘দেশবালুড়’ কীভোজিকে টেলিপ রায়োনের বাসা আল্পস পাস করিয়ে আসে। ‘বালু কীভোজিকে টেলিপ রায়োনের বাসা আল্পস পাস করিয়ে আসে।

বাত্তবান কমিটি' এটা প্রথমে মোন নিতে চলি, করা, তাত্ত্বিক প্রয়োজনীয়তা ও ইনকোমিনিং ছাই প্রয়োজনের একই ধৈর্যে লেজেট রাখতে হচ্ছে। তবিনি ও চালে পৌরসভা তা আর হ্যাঁ উঠে না। 'দেশ বাণী' কিন্তু সরকারের সম্বলে পাশ হয় বালো একজনের কাছাকাছি। এ নিম্নে বাজেটে এখনও ছোট উত্তীর্ণনাম অঙ্গৰ নেই।

ଦୀର୍ଘମୁଦ୍ରା ଏକାଇଚିମ୍ବିର ବନ୍ଦନ ଦୈତ୍ୟାଳ

କମ୍ପ୍ୟୁଟର କେନ୍ଦ୍ର ଏବଂ ନିର୍ମିତ ସାଇଟିକର କାହାର
ବାଲୋ ଏକାଧିକର ଯଥ୍ୟ କବିତ ଯେ ସମ୍ମାନ ଡାକ୍ ଟିକ୍ ତାର
ପରିମାଣ କହି କହିପାଇଲେ ନେତୁନ ବାଲୀ ଶୈଖିତ ଚାଲୁର
ଯଥ୍ୟ ନାହିଁ । ବିଜେନ କୋଣାର୍କ ଇନ୍‌ଡାର୍କ କାଇସ ରାଜିତ
ଏ ବିଷୟରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା
ତା ହେବା ଉଠିଲି ନା । ବାଲୋ ଏକାଧିକର ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ
ଦୁଇ ଶୈଖିତକି । ଏ ମୁଦ୍ରାତର ଦୟାକି ।

বাংলা একাডেমীর মহাপ্রিজিলকের বক্তব্য

কর্মসূচিতের দালা কী বোর্ড প্রশ়্নারের সম্ভাবনা
দেখেও এবং পুরো বালো একটি গুরুতর ঘৃণাপ্রিয়ক জী
হৃষ্ণু-অর-বৈশী ধার্মিক কর্মসূচিতের অঙ্গ-এর সাথে
এবং এক সামাজিক প্রয়োগের বালো, এতিমাত্রে বালো কেবল নিচু
কর্মসূচিতের ব্যবস্থার ক্ষেত্রে প্রয়োগ করতে
পারেন। কথে এতিমাত্রে বালো সফ্টওয়ারের ফটোটাইম
যথে বিবরণ হচ্ছে। আবি এই সফ্টওয়ারে বিবরণ।
একজড়ো সৌবোধ ও ফট নিম্নলিখনে আবৃত্তি স্বত্ত্বাকে
সরবরাহ করা হচ্ছে। এতিমাত্রে কর্মসূচিতে ১টি বৈশী
মুকুটার স্বত্ব হিসেবে না। এখন আবু মুকুটারের সম্বন্ধ
নাই।

সাইটেকের কাছ থেকে কেন সীমিতডিজাইন করা
হলো। এ প্রক্রিয়া ভবানে তিনি কামান, সাইটেক
বিনামূলু এবং শৈশবেতী বালু একজোড়ে করে
পরিবেশে। আমি দেখে এ বিত্ত নাই। আমি কেউ সাধারণ
বর্ণনা না, এটা তিনি নিশ্চিত হলেন কিন্তব্বে, তা
জানতে চাইলে— তিনি শঙ্খ ও উদ্বেগিত হয়ে পথেন
এবং প্রতিটি চাপড়ের বলেতে বাকেন, এমনে মাঝে
কেবল দুর্ঘাতে পোষে পোষে করে দেখেন, কিন্তু হাত নাই।
৬ বছর ধরে বালু কী হোত কথিত কি করেন? ‘আমরা
আম করতিম তারে জন্ম আপনাক ফরাতো? ’ আদেশের
মধ্যে এই প্রশ্নটি আসে।

କ୍ଷେତ୍ର ମାତ୍ରରେ ଆଧୁନିକ ଚଳନ୍ତିକାରେ ପ୍ରାଚୀର ଥାଏବେ ?
ଟାଇପ୍ ରାଇଟିର ଓ ଫଲାଇଟିକ୍ ଟାପ୍ ଦ୍ୱାରା ତିମ୍ କୀ ବୋର୍ଡ
ବେଳ ତା ଫାର୍ମି କାର୍ପ୍ରିଲ ତିମ୍ ବେଳେ, ଫେରଲୋସ କୋରେଲୀ
ଏହା ପରିଶ୍ରମ କରେ ତୈରି କରେହୁ, ତାର ସେଵାର ବୀକ୍ରି
ଦେଖା ଆମ୍ବାର ମାହିତ ଛି।

ମୁହଁରାତିକ ଶାନ୍ତି-ଅନ୍ଧାଶୀଳ ଶରୀ କଲେ,
ଏଥାଣ ଆମେକେ ବସନ୍ତିକ ବୀର ଅଛିତ ରାଜେ, ଚିନ୍ତ
ଆମର ଦେବ ବୀର ନେଇ । ଆୟି କୃତ୍ତବ୍ୟ କରି କରେ ଯେତେ
ଛାଇ । ମୁହଁ ଆମାଦେର ସୀଇ ବୁନ୍ଦ, ଆୟି ହେଁସେ ଥାକବୋ
ନା ।

एकायनी कीदार्पण ज्ञानका

बालो एकाडेमी साइटेके काह थेके बहुतिटार कह करार पर 'अन्वेषण' घोषित
जाना वाला एकाडेमीके आनिये देखा है—
एकाडेमी जारी कीर्ति 'विजय' कीर्ति व्यवस्था करते
पाहता है। ऐसे एकाडेमीके यश्चित्तलक शुद्ध है।

এইচিক শাহুমুক্তা শহীদ, যিনি অনেক বিন মায়ার সালোর উপর কাজ করছেন, তার কীর্তিপূর্ণ নতুন মেলিনে বরলা একাডেমী ব্যবহার করতে পারছেন। এইচিক শাহুমুক্তির জালে দুর্ধা গৃহে একাডেমী নতুন পথ খুঁজে বের করে নাম একাডেমী কীর্তিপূর্ণ। বরকারে কলাচারিট মুক্ত কীর্তিপূর্ণ ও ফটোর ব্যবস্থা এক বড়ার ঘোষণা দেওয়া জন্ম।

ମନ୍ଦିର ଶକ୍ତିପାଳକ ଓ ଦେଖିବାଜୀ
ଅଧିତକରଣେ ଆବରେକ କେବା

‘की वर्षा शायदारन कमिटि’ द्वारा लेखक अशवको
मिट्टि-ए शब्दावलम यालिक नमून कमिटि देखाए
निमुक्त होत निटि-ए ब्राह्मणिक वार्षिक जन
हिंसक उपनिषद् ट्रिप्लिकार्ड्रम अलाना औरीतां पाठ्य
कागज एवं एक एडी निमै बालकिताण है। कीवर्स
कमिटि द्वारा लगाया गया अस्त्रैल अस्त्रैल
उपनिषद् ट्रिप्लिकार्ड्रम अलाना औरीतां पाठ्य
कागज एवं एडी निमै बालकिताण है। कीवर्स
कमिटि द्वारा लगाया गया अस्त्रैल अस्त्रैल
उपनिषद् ट्रिप्लिकार्ड्रम अलाना औरीतां पाठ्य
कागज एवं एडी निमै बालकिताण है। कीवर्स
कमिटि द्वारा लगाया गया अस्त्रैल अस्त्रैल
उपनिषद् ट्रिप्लिकार्ड्रम अलाना औरीतां पाठ्य
कागज एवं एडी निमै बालकिताण है। कीवर्स

পরে সংস্কৃতি প্রয়াণালয়ের এক মিটিং-এ সংস্কৃতি
প্রয়াণালয়ের বালক একজনের জন্মে দেশবাসীদের
বালকের প্রয়াণালয়ে কিন্তু আপনি করা হব। শৰ্প থাকে দলে
কর্মসূচী এই মেলিনিংয়ে বালক প্রয়াণ পাব। তা
মিটিং-এ বালকদের ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্তৃপক্ষের প্রতিনিধি
হিসেবে দিলেন অব্যাহত হব। তিনি সংস্কৃতি
প্রয়াণালয়ের সচিবক বলেন যে, এইটি খালি মেলিনু
অধ্যক্ষ কর্মসূচী পরাগী, তাহলে মেলিনিংয়ের
ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মসূচি পরাগী, তেলে উচিত, কেবল
কর্মসূচীরের ফলাফল টাইপোগ্রাফিতে সকল সুবিধা
হাতে পড়ে আবিষ্ঠিত অভ্যন্তর অনেক কাম, অবস্থা
কর্মসূচিতের ঘাসভীজ সুবিধাই পাওয়া থাক। এই
ক্ষমতাপ্রাপ্ত উৎসে সম্পর্ক বৃক্ষ একটি নেওয়া, এবং বালক বৃক্ষ
বালকদের নে, বালকদেশের মতো জীবন্যা ক্ষমতাপ্রাচীন
স্বাস্থ্যে এবং অস্বাস্থ্যে স্বৈর্য, আছাড়া অনেক কষ্ট এটা
ক্ষেত্রে হারাব। তাই একটো অবসরের সময় স্বাস্থ্যের ক্ষেত্র

তখন আবাহনের হক সাহেব প্রতি দেখন যে,
কলার নৃত্যশৈলী সুরক্ষা করে অন্য কিছি সেরা হওয়া
পারে, তাই এলে ব্যবসায়িক সুরক্ষা ধারণা করা যাবে। এই
আভ্যন্তর এর সাথে প্রেসের বার্ষ সম্পর্কটি জড়িত। এর
জন্য সংস্কৃত প্রয়োগে প্রেসের সাথে কোথাও কোথাও
হোলে লিপে চিঠিশার করে বলেন, ‘আপনার উদাসী
অপরাধ শৈরিং (ED-Executive Director, Computer
প্রযোগের প্রতি বিমুক্ত)

મનુષ્યકારી ટોકાર ફરિબ જો

ବାଲୋ ଏକାତ୍ମରୀ ଏହିଟି ଉପକମିତି ଜୀବି କରେ ଦେୟ,
ଯାହା କଥା ଖିଲ ବାଲୋ କୌଣସିଲେ—ଆଟାଟ ଡିଜାଇନ କରେ
ଦେଇବା। ଏ ଉପଦେଶେ ଏହାଟି ବୋର୍ଡ ଗାମ କରା ହେବ। ଯାହା
ବିଭିନ୍ନ ଦୟ ଥିଲେ କୁଠାରେ ଅଭିନ୍ୟାସ ହେଲା କିମ୍ବା
ଏ ବୋର୍ଡ ଏକିମ୍ବାର୍ଷି ଧ୍ୟାନ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଲା
ଏ ବୋର୍ଡ ଏକିମ୍ବାର୍ଷି ଧ୍ୟାନ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଲା
ଏ ପରିଚ୍ୟାଳନା ଦ୍ୱାରା କରିପାରିଲା କିମ୍ବା
ଏ ପରିଚ୍ୟାଳନା ଦ୍ୱାରା କରିପାରିଲା କିମ୍ବା
ଏ ପରିଚ୍ୟାଳନା ଦ୍ୱାରା କରିପାରିଲା କିମ୍ବା

টেলিভিশনের জাফিল রেক্ষা টোপুরী এবং বলেন
এভাবেইয়ার বশির অল হলোন। কমপিউটার স্পষ্টে
তাদের জ্ঞানের পরিমাণ প্রয়োগ করার ঘট। আবাসের মডেল
দলিল দেখে টাকা বরচে কি আর পথ নেই? কম্পিউটার
সেই বিশেষজ্ঞ কেন প্রকাশ কর হলো না?

ଅପାରିହାନ କାମିନ୍‌ଟାଇଲ କାର୍ଡିନ୍‌ଲିଟ୍‌ର ଦାର୍ତ୍ତିକ ଦୟା
ପ୍ରାୟ ୮୦ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା । କାର୍ଡିନ୍‌ଲିଟ୍ ବିଶ୍ଵାମୀ ମୁଣ୍ଡି ବୋର୍ଡ ଭାରତ
ନିମ୍ନେ ଥାଏ ପ୍ରତିଯୋଦୀ ପ୍ରାୟ ୮୦ ଟଙ୍କାର ଟଙ୍କା ଅର୍ଥାତ୍ ସରକୁ
୮୦,୦୦୦ \times ୧୫ = ୧,୨୦୦,୦୦୦ = ଟଙ୍କା । ଜାରିମେ ଟଙ୍କାରେ
ଏହି ସ୍ମୃତ ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକିତ୍ତ ପାଇଁ କାର୍ଡିନ୍‌ଲିଟ୍ ନିମ୍ନରେ କି ଏକମାତ୍ର
ଜାଗନ୍ମହାର ଏକଟି ଦଳାଙ୍କ ଆର୍ଦ୍ର କୀର୍ତ୍ତି ଏତିମିନ୍ଦିନ ଆଶୀର୍ବାଦ
ଦିଲ୍ଲିରେ ପାଇଁ ନା ?

ଇହିର ଲୁଟ ହଜାତୀ ଦେଶର ସର୍ବତ୍ରେ ହୁଅ, କିନ୍ତୁ ଯାର
ପ୍ରତିନିଧିତ ଦେଶ, ଜାତି ଓ ଐତିହ୍ୟର କଥା ବଳେନ, ତାର
ବେଳ ଏଗ୍ରାଳୋ ପ୍ରତିବାଦ କରେନ ନା ।

**সফটওয়্যার কপিরাইট, সহিটেক ও বাংলা একাডেমীর বাংলা কী
বোর্ড এবং তাদের নকল ও প্রতারণা**

ଆମର ଜୟ ଏକାଡେମି ଏହି କର୍ମଚାରୀଙ୍କି ଶ୍ରଦ୍ଧାରେ ମୁହଁନାଳ ନିକ ହୋ ଯେ, ଏକାଡେମି ପ୍ରାଣି କୀ ବୋଲି
ଆମର ପ୍ରାଣି ବିବିଧ କୀ ବୋର୍ଡ-କ ନବକ । ଆମି ଏତିକ୍ଷେ ଆମର କୀ ଲୋକ ଏବଂ ଏକାଡେମି ପ୍ରାଣି କୀ ବୋର୍ଡ-କ
ନୟନ୍ତା ପ୍ରେସ କରାଯାଇ । ଆମିଙ୍କୁ ଏହି ନବନ୍ୟା ନିକେ ବେଳାଲେ ଏବଂ କରାଯାଇ ଯେ, ବୋର୍ଡିଙ୍କେ ୫ ଟଙ୍କି ଏକ ଟଙ୍କି କରାଯାଇ ଯେ ୨୦୫୦
ଟଙ୍କା ରାଖେ ତାର ୨୫ ଟଙ୍କା ହୁବୁ ବୀର୍ଦ୍ଦି-ଏବଂ ନବକ । ବୋତାକଲେ ହୁବୁ, WRTYUIOP
JUGEDSABVN/M ଆମିଙ୍କୁ ୫ ଟଙ୍କା ଏବଂ କେବଳ କେବଳ ଏକ ଟଙ୍କି ପରିବଳନ କରା ହୋଇଥାଏ । ଆମିଙ୍କୁ
ତିଥି ବୋର୍ଡିଙ୍କେ ଏକଟି କାର କେ ପରିବଳନ କରା ହୋଇଥାଏ । ଶୁଭ ଆଇ ନାଁ, ଆମି ବିବିଧ କୀ ବୋର୍ଡ ଏବଂ ଅଧିକ କୀ
ବୋର୍ଡିଙ୍କେ ଏକଟି କାର କେ ଆମିଙ୍କୁ ପରିବଳନ କରା ହୋଇଥାଏ । ଆମି ଏଥିରେ
ବିଶ୍ୱାସ କି ବୋର୍ଡ ଏବଂ ଏକାଡେମି କୀ ବୋର୍ଡିଙ୍କେ ଏକ ଟଙ୍କି କରା ହୋଇଥାଏ । ଆମି ଏଥିରେ
କଷାଯ୍ୟାଗ୍ରହିତ ପରିବଳନ କରିଛି । ଆମି ଏକାନ୍ତର ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ଶ୍ରେଣୀରେ ଏକଟି କାର କେ
କରା ହୋଇଥାଏ ।

এ প্রসেস উত্তোলন করা যাতে পারে যে, আমরা বিজয় কী বোর্ড এবং তার সাথে সম্পর্ক স্থাপন বিষয়ে কল্পনাইট অভিযন্ত্রে আওতাত নিবন্ধনের কাছে নিমজ্জন্ত হুক্ত। নিবন্ধন মৎ কপার ও ৫৭৫। এর প্রেসেন্ট আবেদনের চূড়ান্ত নথু দাখিল সময় হচ্ছে। প্রেসেন্ট আবেদন নং ১৫১/১২।

ଆମି ଅଭ୍ୟାସ ପୁର୍ବେ ଥାଏ ଆମେ ଜୀବାଚିତ୍ତ ଯେ, ତୁମକିଛି ଏକାତ୍ମୀୟ ଲୀ ଦୋଷ-ଏର ଶାଶ୍ଵତାନ୍ତରେକର ଗତ ୧୫ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୨୬ ରେ ବ୍ୟାକାରେ ଲିଖାଯାଇ ଦେଇଥାଇଥିଲା । ନିମ୍ନଲିଖିତ ୨ ଦିନରେ ମହୋ ତାମା ହମି ତାମର କର୍ମକାଳୀନ ଘେରେ ବିରତ ନ ହୁ ତାମ ଆମି ତାମେ ବିଶ୍ଵାସ ମଧ୍ୟରେ ଥାଏଇ କରିବୋ ।

वाला की बोर्ड दंतबायन किया

ପ୍ରାଚୀଲିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଉପଚାରିକାରେ ଶତମାନ
କରେ ୨୫୯ ଧାରା ଶୀଘ୍ରତା ଓ ଫଟକ୍ ଉପରେ ଯଥା ତାଙ୍କୁ
କରେଣି ତାଙ୍କୁ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଧାରା କୀ କରିବ ବାହୁଦାର
କମିଟି ମାର୍ଗରେ ଏକଟି ଉପରେ ଯଥାତ୍ମକ କମିଟିଟାରେ
ଧାରା ଶୀଘ୍ରତା କରିବାରେ ଯଥାତ୍ମକ କାର୍ଯ୍ୟ କରି ହାତ
କମିଟିର ପଢ଼ି ଲିଲନ ଧାରାଦେଶ କମିଟିଟା
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତର କାର୍ଯ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ବୁଝାଇବେ
କମିଟିଟାର ବିଜ୍ଞାନ ଓ ତୋଳନ ବିଭାଗର ସମ୍ବନ୍ଧ
ମୂର୍ଖଦେଶ ଓ ଧାରାଦେଶ ଯଥାତ୍ମକ କମିଟିଲାଭର ଦସ୍ତି
ଦେଇ ହେ ।

ଦୀର୍ଘ ବର୍ଷାରେ କେମି ବାଲା କିମୋ ଆମରା ପାଇନ୍‌ଗ୍ରେ
କାହା ଏବଜନ୍ୟେ ଦାରୀ ପେଟ୍ରା ଆମରାରେ ତଳିରେ ଦେଖାର ସମ୍ଭାବ
ଏସେହୁଁ ଆମା ଯାଚ କୌରୋର୍ଡ ପ୍ରସାରେ ସମ୍ଭବ ରହ ଦୀର୍ଘ ହିଁ
ବାଜାରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ତମାନ ବିଭିନ୍ନ କୌରୋର୍ଡ ସିଲ୍ଟିକ୍‌ମେ
ବସ୍ତୁଧୂରିକାରୀଗ୍ରେ ଉନ୍ନାର ଆମରା ବାଲା କୀ ବେଳେ

বাস্তুচান করিয়িও সদস্য। সম্প্রতি খাতিমের সহিত
সময়ের গতিত ক্ষমিতির নিকট হাতি জাতি ধারীদের থার্মেজ
অনুকল করে আজা করলেও দুর্ভাগ্যজনকভাবে তারা
ব্যক্তি থার্মেজ উৎসে উত্তোলন পাওয়েননি। তারা কিভাবে
ব্যক্তিশৰ্মের প্রকল্প ঘটিয়েছেন তা উপরাংশে করা হল

ट्रान्सलेटर

অনেকের মত, কি বোঝ হ্যান্ডসেন স্বতে কৃত দাখলা
হচ্ছে নোটিজেডেন অন্যদিকে আমুল্য বৰাবৰ। তিনি
“বিশ্ব” কীভাবেও উল্লেখক। এই বোঝে কৰ্ত্তব্যে
বাধকে স্বতে কৃতী দাখলা হচ্ছে এবং কৰ্ত্তব্যে
মূলত আমাদের দেশে দাখলা কৃতী দাখলা হচ্ছে।
এখানে বৈকল্পিক ক্ষেত্ৰে পৰিচয়ে কৰা
কৰ্ত্তৃ কৃষ্ণপ্রিয়া দেৱী কোজা মাঝে ৫ আঞ্চলিক
ক্ষেত্ৰে পৰিচয় দে তিনিই। তিনিই দাখলা ও জৰুৰি
বেঁজ মেলেজমেট, কৃষ্ণপ্রিয়েন্স, সার্ট, সারি ইত্যাদি।

বাংলা একাডেমী কর্তৃক কমপিউটারে
বাংলা কী বোর্ড ঘোষণা করা প্রসঙ্গে
বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতির সভাপতি
জনাব সুজান চৌধুরী ও সাহচরণ

সম্পাদক জনাব মইন খানের বিবৃতি

স্বতন্ত্র সরকারের কমিশনারের দ্বারা কোর্ট স্পষ্টভাবে প্রকাশ করা আবদ্ধানে মৃত্যু অভিযোগ হয়েছে। সরকার এর দ্বারা ঘোষণা হল, বালো একাডেমী একটি বাণিজ্যিক অভিযোগের সাথে যৌথ কর্মসূচীর অভিযোগের জন্য বালো বালো কোর্টে প্রত্যোগী হয়েছে। সরকার দ্বিতীয়বার কমিশনারের নিম্ন আদালতে দ্বারা সুনির্বাচকভাবে বাচক করা একটি ফার্মার কে বার্ষিক-এ অভিযোগ করা অভিযোগ। সরকার গভীরভাবে একটি বাণিজ্যিক অভিযোগের জন্য প্রতিক্রিয়া দেওয়া উচিত। কার্যকর দেশের এ দ্ব্যাবধারে কার্যকর দুর্বল করা কঠিন। এই বিপরিতে বালো একাডেমী সরকারের স্বল্প অভিযোগে একটি প্রতিক্রিয়া দেয়েছে। ইতিবাচক তারা একটি ফার্মার কে কোর্টে এর বাচক করার অভিযোগ করে দেখায়। একটি বার্ষিক বালো একাডেমী একটি কোর্টে একটি সরকারী বাণিজ্যিক অভিযোগের সাথে যৌথ কর্মসূচীর উল্লেখ করে একটি কী হোর্ট-এর বাচক দেখায়। আরো কোর্টে একটি আরো কোর্টে এবং বিভিন্ন কার্যকর দেখায়। বালো একাডেমী কী বার্ষিক স্পষ্টভিত্তি কোর্টে একটি উত্তোলন করে দেখায়। আরো একাডেমী কী বার্ষিক স্পষ্টভিত্তি কোর্টে একটি উত্তোলন করে দেখায়। আরো একাডেমী কী বার্ষিক স্পষ্টভিত্তি কোর্টে একটি উত্তোলন করে দেখায়।

একান্তেরী কম্পিউটারে বালা কী হোৰ-এ অনুমোদন পিতে ছাইল তা এই শিল্পের মূলতে
হত্তাহত নিয়েই কদা উঠি। আজও একের
বালাদেশ কম্পিউটারে কাটিস্লিলের ভূমিকাকে
পাশ যাওয়ে ঘোষণা উঠি নয়।

ଆମରା ଆଶା କରି ଏକାଡେମୀ କର୍ତ୍ତୃପଦ
ଅଧିକାରୀଙ୍କ ଏହି ବିବାହି କାଟିଯେ ଉଠାଇ ଜନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟବିନ୍ଦୁ
ପଦକ୍ଷେପ ଦେବେ ।

କାହିଁ ବାଲା ଦ୍ୟବହାର କରାତେ ହବେ । ମୋଜକା ଜ୍ଵାର ଏ ଦ୍ୟାପାରାଟି କିମ୍ବାତେହି ସହଜଭାବେ ମେନେ ନିତେ ଚାଇହେନ ନା

ବିଜ୍ଞାନ ସାହରତ ଏକ ପରିମା ଦିଲ୍ଲି କରାଯାଇଛି।
ନୁହ ଏକା ଡିଗ୍ରି ଫୌର୍କୋର୍ଡ ଆରମ୍ଭ ହେଲେ, ତାଙ୍କ ଏହି
ଏକଟାଟିଥିଆ ସାମାଜିକ ସଂହାର ହେବାର ବିଷୟରେ ଏହିଏ
ମିଶନ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କରାଯାଇଛି। ଏ କାରଣ
ମୋଟାକୁ ଜୀବନର ତାତୀ କୀ ମୋର୍ଟ ସେଅର୍ଟିକ୍ ଆବଶ୍ୟକ
କରିବାର ହେଉଥାଣାମାନ୍। ଲାଲା କୋଣେ ମୋଟାକୁ ଜୀବନ
ଫେରିଯାଇ ଆହୁମେ କୋଣେଇ ମଧ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଯାଇଛି
ବିଭିନ୍ନ କେନ୍ଦ୍ରିୟ ବିଷୟରେ କେବଳିକ ମଧ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଯାଇଛି।

ফেরদৌস আহমেদ কোরেশী

ବିତିର ପ୍ରାଣ ପରିବାରୀ ଫେରନୋଟ୍ ଆହୁମେ କୋରେ
ଦେଖ, ଜାତି ଇତ୍ୟାଧି ବିଷୟ ନିମ୍ନ ଅନେକ ଉଚ୍ଚ ମାନେର ପ୍ରଥା
ଲିଖେନ୍। ସ୍ଵାମୀଙ୍କ ସ୍ଵାର୍ଗ ତିନି ଓ ତାର ଦେଶ ବାଲେ
ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ ଟୌରିପ୍ ରାଜୀତରେ ଶୀଘ୍ରକରନ୍ତ କଥା ଚିତ୍ର
କର ତାର ଶୀର୍ଷକ ଲାଙ୍ଗୁଲି ଅଧିକ କରନ୍ତ ଅନ୍ୟ ଯୋଗିବିଷୟ

চাপ দ্বাৰা কৰতে থাণেন। অৰূপ পৰিমী থেকে এখন টাইপিং রাইটার উৎপন্ন হচ্ছে। তিনি শ্ৰদ্ধাৰণ কৰেন যে, বালক হোৰিষ হৈব আজী কোথা দিয়ে, যা কলা হৈব ১৫০৮ বছোৰ থেকে। তাৰ অৱশ্যক কৰাৰ কৰাৰুণ, তাৰ টাইপিং রাইটার পৰিমী ব্যৱহাৰ কৰা হৈব। টাইপিং রাইটার সীমাবদ্ধতা। কম্পিউটেৰে সুন্দৰী হৈলৈ। তিনি শ্ৰদ্ধাৰণ কৰার হৈলৈ-এ প্ৰেক্ষিতে উক কৰিব। টাইপিং রাইটারৰ সীমাবদ্ধতাগুলো অযোগ্যিকভাৱে বাস্তিপৰিৱেৰ কী হৈলৈ উভিতে সেই। এটা নেয়াৰাত কৰা হৈবেৰ মধ্য একজনকে খুলৈ কৰাৰ কৰ্ম। তিনি কোৱা খুলৈ কৰে দিয়ে আৰু কম্পিউটেৰৰ অনেক সুবিধা হৈব। বাটাৰ কৰে দিয়ে আৰু

ପୂର୍ବ କମିଟି ସବନ ଏକଟା ଛାତ୍ର ଶିଖାତ୍ମକ ପ୍ଲେଟ୍‌ଫର୍ମ କି ଲୋର୍ଡ ପଣ୍ଡାର୍, ଲେବ ମୁହୂର୍ତ୍ତ ଦେଶକାଳୀ ଏହି ବୋିଯୋବିଧା କରେ କମିଟି ଥିବେ କୁଠା ମେତେ ଥାଏ । ଏହି ତାତପର ଆଚି ଘଟିଛି ହେଲି । ଅନୁଯାୟ ତିନି ମେତେ ନା ଜୋଙ୍ଗ ବିଶ୍ୱାସିତ କରିପିଲା ଆମର ମେତେ ଯେତୋତ୍ ।

સ્વરૂપ રાહ

କଣ ଯାହାମେ ୧୫୮ ନାଟେ ପାଇବାକୁ ବାଲ୍ମୀକି
କରାନ୍ତି ଅଛି। ବିଜ୍ଞ ବୋଦ୍ଧୀରେ ସମ୍ମହିତ ହେବାରେ ଆମେ
କାହାଁ ମେବାରି ଗେହିବାରେ ନିମିଶିଥିଲା। ବିଶେଷ ଅଭିଭାବକ ହି
ନ୍ତି ଏହାରେ ବାର୍ଷା ଅଭିନା ନାହିଁ ଏହାରେ ଏହାରେ
ମୁଖ କରାନ୍ତି। ଏହି ଦିନେ ବାର୍ଷାରେ ବିଲାବଳି। ଏହି
ବୋଲ୍ଡ୍-ଆଈଡ୍ରୋ ରିଟ୍ରିଟ୍‌ଯାର ଅଭି ଉପରେକଥିଲି ପଢ଼ିଥିଲା
ସମ୍ମହିତ ହେବାରେ ପାଇବାରେ ବର୍ଷ-ଏବଂ ଉପରେକଥିଲା
'ଆକାଶ' ଓ 'ସୋଲାର୍' ନ ଯାଇ ଆଶାକାର କରନ୍ତି। ଆମାରା କମନ
ଟଙ୍କାନ୍ତି ଦିଲ୍ଲି ଥିଲା ଏହି ଆମାରା କର ବାଲନ୍ତି, ଆମାରା କମନ
ଲେ-ଆଇଟ୍‌ରେ ଉପର କାହା କରିଲିମା। ଆମାରା ଯେହି ଏବଂ କମନ
ଲିକ୍ଷୁ ଆମାରିଲା। ଆମାରା (ଧେନେ ଓ ଲୋକରେ) ଏବଂ
ଏହିମାତ୍ରରେ ଥିଲା କାହାର ଚାଇ ନାହିଁ। ଆମାରା କମନ
ଲେ-ଆଇଟ୍‌ରେ ନିଯମ କରିଲା ଏବଂ ଆମାରା ଆମାର କିମ୍ବା ହାତରେ

साइफुल्लह शहीद

ମୋ ସହିତୁରୁଷ ଶ୍ରୀଦେବ କାଳିଟାରେ ଥାଏନ୍ତି
ପ୍ରସରିଲୁଣ୍ଠନ ମାହିଲେକର ହିସେମେ ବ୍ୟାହ ହାତ । ଓର ପରିଚାଳନ
ଲିପି ବ୍ୟାକାର ରେଖ ଥାଇଲି । ଯାହା ନାଶମୂଳ
କାଳିଟାରେ ଥିଲେ ବ୍ୟାକିଲାଟର ଦେବେ, ଦେବମ ତାଙ୍କରେ
“ଶ୍ରୀମତୀ ବାବାରୁଷ ମୁଦ୍ରା ପରେ ଦେବ । ତିନି
ବରାହରେ ପୃଷ୍ଠାଲ ଛିଲେ । ତାଙ୍କା ହଳେ—
ଜୋକିକେ ଆର୍ଦ୍ର କରା ହେବ ନା ଦେବ, ଯେତେ ତାଙ୍କୁ—
ମୁହଁ ଦୋଷି ବସନ୍ତ କରନ୍ତେ । ତାଙ୍କ ତିନି ନିର୍ମଳ
କରିବାକିରିକ ଶ୍ରୀମତୀ ଅନ୍ତରେ ନିର୍ମଳ ଶ୍ରୀମତୀ କରେ
ତାଙ୍କିରେ କରିବାକିରିକ ପରିଚାଳନ ନା । ଫୁଲତ ଏକାରାତ୍ରେ
ତା କୌଣସି ବାବାରୁଷ ଦେବେମାନ ହେଉ ଆଏ ।

শামসুল হক চৌধুরী

ডঃ মাহবুর রহমান

ନିତାରୁଇ ନିରି ଅଭିଭିତ ଦୟା । ଦେଖ ଆର ମହା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଲିପ୍‌ବେଳ ଗୋଟିଏ ଦାର । ଦୂରସଂବନ୍ଧ ଯେବେ ପରିଚି କିମ୍‌ବିନ୍‌ଦୀ ଥିଲେ ପରିଚି କାହାରେ ଅଛେ । ଜୀବି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମହିମାନ ମହାନ ଦୟା କିମ୍‌ବିନ୍‌ଦୀ ଲିପ୍‌ବେଳ ଦାର । କାହାରେ କୁଣ୍ଡି କାମ ନିମ୍ବକୁ କରିବାକୁ ଦୟା କାହାରେ । ତାଙ୍କ କାହାରେ କାମ କରିବାକୁ ଦୟା କାହାରେ । କାହାରେ କାମ କରିବାକୁ ଦୟା କାହାରେ ।

କୋର୍ଦ୍ଦୀୟ ଆଟିକେ ଆଜି

সহশেষ পিতি-এর সিক্ষণ অনুভূতি জড় যাহুদীকে
চৃষ্টি পিলেট শেষ করা কোথা এবং অস্তিত্বের চেলে
বাধা আগে তিনি তা সশেষ করে দেছেন। এই
পিলেটের মৃত্যু হতে কারো কাছে। ওপরি
বালুদেশ কবিপিলেটের কাউন্সিলের আভ্যন্তর
কেন্দ্রের দেশে রিসেভেন কমিটির পর্যায়ে আজহালুন হয়ে
সহশেষের চৃষ্টি চেলে থাকে ফলে এই কমিটির অন্তর
অন্তর পিতি এবং পিলেট

এসিসি স্টুডেন্ট উপর্যুক্ত এবং বিসিসি নম্বৰ
তিরিচের শাখে যোগাযোগ করা হলে, তারা আনন্দ,
ভাবা কেট ভা মাঝেবের ছাত্র বিপোতি এখনক
(১৯১২১২) পদনি।



ପ୍ରାଚୀନ ଅଭିଭାବ

“বৰ্ষ—এখন নিষিদ্ধতা সোহেলে অংশ প্ৰক্ৰিয়া কৰেন
দাবেকটি মিহিৎ-এ। মুকুত অক্ষয় ও সোহেলেই এই কথৰ
সহজে বৰেছেন তাৰা যাবৰহুৰ। কমপিলিটেন্টৰ কলা
ৰ অধীন আৰু অক্ষয়ৰ অলিভেন্টেন্টৰে সোহেল অন্তৰ,
নিম্ন পাঠিক মিহিৎ হয়েন কথনও।” শুনোৱা তাৰে
কেইটো ইচ্ছৰ বৰেণ্ডে। আৰু কলা সংষ্টৰণ মোৰে কেইটো সুবৃত্তি
কৰিবলৈ আৰু কৰিবলৈ কৰিবলৈ। আৰু কলা অনুভূতি কৰা আৰুক
ধৰ বলেতো কেছেছি। কিন্তু কৰবলৈ শুভেচন্তৰ পাইবিনঃ
একমিহিৎ আৰু কলা কৰিবলৈ কৰিবলৈ কৰা হাজৰ কৰুণ
সজনকিঞ্চিৎ সৃষ্টি কৰিবলৈ আৰু কলা কৰে খেতে বৰহুৰ কৰা
খাবা অভিযোগ কৰিবলৈ সম্পৰ্কে নিষিদ্ধতা বৰাবৰা না
বৰাবৰেই নিষিদ্ধতা হৰেন লোকজন প্ৰেস প্ৰাণটো
অনুভূতি কৰা চৰে। আৰুলৈ বৰাবৰ কৰাৰ বেল আৰু
সৃষ্টিপূৰ্ণ কৰিবলৈ কৰে আৰুলৈ কৰে আৰুলৈ কৰে। সোহেল
আৰু টিকেৰাৰ কৰাতো মোহোৱা জৰুৰ আৰুকে
নিষিদ্ধতাৰ বৰাবৰ ১৫৪ দেৱা কৰিবলৈ বৰাবৰ কৰাবলৈ
আৰুলৈ সিলেক্ট কৰে। তেন্তে নিষিদ্ধতাৰ ধৰণে এই
বিষয়। উভয়ৰ আৰু “বৰ্ষ বৰাবৰ কৈনি আৰুকে বৰাবৰ
উভয়” আৰুলৈ তুমি টিকেৰাৰ কৰাহু কৈন।” আৰুলৈ
ওৰাবলৈ প্ৰাৰ্থ কৰিবলৈ দেৱাৰ হৰে নিষিদ্ধতাৰ সৰ্ব নিষিদ্ধ
কৰিবলৈ দিলৈ মোৰৈ।

ପୋହାଳ ବେଳେ, କହିଛି ଯେ କୀର୍ତ୍ତିବାଚି ହୃଦୟର
ବୈରାଗ୍ୟ ତା ଅଧିନିଷ୍ଠା ଆଶାର୍ କାହିଁ କାହିଁ ଥିଲା କରା
ହେବ। ପରବର୍ତ୍ତିତେ ପ୍ରଯୋଜନରସ୍ତେ ତାର ସମୋଦ୍ଦମ କରା
ଯେତେ ପରେ । କମଲିପୁରୀର ପ୍ରତିକିଳମନ ଏହି ମହା ।

সর্বশেষভাবে এই প্রতিবন্ধের জোগ থাকলে আয়োব জানতে পারি যে যদি আয়োব একমাত্রে মধ্যে আপনার কীর্তির দ্বিতীয় দ্রুক্ষণ করা হয়, তবে সাইটেক কোর্টে তাদের কীর্তির দ্বিতীয়ের দ্বে দোজারের পরিবর্তন করে দেবে।

আয়োব আপন কর্তব্যে — শাহজাহান জন্ম শহীদ কীর্তির ভয়ে আত্ম ত্যাগের প্রতি দ্রুত জানিয়ে আগমনিক প্রতিবন্ধের অন্তর্ভুক্ত হন।

କେବଳ ମୁଦ୍ରା ଦେଇ ଥିଲା ନାହିଁ ଏହା ଯାଇପାଇବା ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

উপাচার্য ডঃ শাহজাহানের বক্তব্য

ବୁଦ୍ଧମୂର୍ତ୍ତି ଉପାଯୀ ଡ୍ର ଶାହଜହାନ ରାଜେ ଏକବେଳେ
କୌଣସି ସମ୍ପଦ ତିନି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଜାଗନ୍ମନ୍ ନା ବାଲେ ଜାଗନ୍ମନ୍ ।
ପୂର୍ବ ସ୍ଥାପନାଟି ହେଉ ପରବର୍ତ୍ତତ ତିନି ଆଖରେ ଶାହୁମାନ
ଉତ୍ତର ପରିବହନ ବେଳ ହେଲେ ହେଲେ । ବିନିମୟ ତିନି ମର
କିମ୍ବା ଜାଗନ୍ମନ୍ ଲୋହେନ, ତିନି ବିନିମୟ ତାମ ପରମ ତାଙ୍କେ
କିମ୍ବା ଜାଗନ୍ମନ୍ । ତାର କମିଟିକେ ପାଇଁ ବାଟିରେ ବାଲେ
ଏକବେଳେ କୀ ବାର୍ତ୍ତା ଆଶ୍ରମୀ ତିନି କେତେ ଅବଧି
କରିପାରେନ୍ ।

ବିସିସିର ବକ୍ତ୍ଵା

বালো একান্তেরী কী বৰ্ষে প্ৰদৰণ এবং জাতীয়ৰ কী
বৰ্ষে বালুবন্দ কমিউনিটি বৰ্ষসম অবস্থা স্মৰণে
মিসিসিপি পৱিলিলক এম. ইলিজ অলি জনন যা, বালো
একান্তেমতে তিনি শৈশ কৰেছেন বলৈ খালো
একান্তেমৈ দেশবন্দু ও সাইটেকে সামা নিখনেৰ
চৰিবৰে। তিনি আৰম জনাম, ডঃ অহুবুৰু বালো
কীবৰেৰে যে কাগজ পঞ্চ ধোৱ কৰেন তাৰ মধ্যে বেশ
লভু কাগজগুলো ও যথৈ খুঁট পাণ্ডা ঘোষণা যাব।
যদেও ইলিজ শাবেব নুন জনন কৰেছেন, তাই
সৰকাৰী উচ্চী উচ্চতে তাৰ একটা শৰণ লাগে দলে
কলাম হ'ব। তাৰ জনিআৰ নিয়েছেন, বৰ্ষজনে শুট
অবস্থা হ'ব। কৰেতে অনু ভৱিষ্যতেই তিনি কমিউনি-
শনিং ফোক এবং বালুবন্দ নুনেৰ।

ବାରା ଜାନିଲେ ପାଇଁ ହେ ଯାଇ ଆଶୀର୍ବାଦ ଏକମାତ୍ରେ ଯଥେ ଆଧିକାରୀ
ବୋର୍ଡର୍‌କେ ସେ ଦେଖାଇବେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ନେବେ ।
କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଯଥେ ଥିଲେ ଆଜି ଡାକ୍ ପ୍ରତି ଶ୍ରୁତି ଜାନିଯିବା
ଅଗ୍ରମ୍ ଦେଇ ହେ ।

અધ્યક્ષ અભિનાય

ତାରପତ୍ର ଓ ଆମାର ଏହାଟା କୀଳିଶେଷ ଆଶ୍ରମ କରେ ଭୟ ହିଛି । ଏଥିନ ଏହାଟାକେ ଦୋଷା କରେ ଦେଯା ହେବ । ଡିଲିଟିଆରେ ସବୁତିକୁ ପରିଵର୍ତ୍ତନ ସମ୍ଭବ । ଭରିଯାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ଏହି (ଅବଶ୍ୟାଦୀ ଏହା ପ୍ରକାଶରେ ଉପକରମାନର ମଧ୍ୟେ) ତା ପ୍ରଦ୍ଵୟାଖ୍ୟା ହାତ ପାରେ ।

ଆଖି ଦେଶେର ଏ ଅବଶ୍ୱାସ ମୁକ୍ତି ଚାହିଁ।

ଟ୍ରେସ କଥୀ

ଆମାଦେର ଏହି ପ୍ରତିବେଳ ଡୈଗ୍ରିର ଧାନ୍ୟ
ବିଜ୍ଞାନ୍ୟକାରୀଙ୍କ ସମ୍ମାନ ଆଲାଚନ ଆମ୍ବାନାମାର
ବସନ୍ତ ହାତେ। କବନ କବନ ଥାଏ ଆମାର ଏକ ଅନ୍ତର୍ଜାଲ
କୌଣସି ପାଇନ୍ଦି, ତାଙ୍କ ବିଶ୍ଵ ପ୍ରତିବେଳ ନିରାପତ୍ତି ଯିବେ
ଅନ୍ତର୍ଜାଲକୁ କୁଳମ କରି ହାତେ ଅଭିନନ୍ଦିତ କରିବାକୁ। କିମ୍ବା
ଆମାଦେ ଏହି ପ୍ରତିବେଳ କିମ୍ବା ନିରାପତ୍ତି ଅବଶ୍ୟ
(ଧାରୀ କବନ ୬୬ ପଂ କଳାମ)

CMIT



FOR BEST COMPUTER LEARNING

THE BEST CAN NOT BE THE CHEAPEST

AND FOR LEARNING YOU SHOULD GO FOR THE BEST



- AT CMIT YOU WILL EXPERIENCE THE MOST EFFECTIVE LEARNING ENVIRONMENT WITH OUR HIGHLY QUALIFIED AND FULL TIME FACULTY MEMBERS. THEY ARE PROFESSIONALS AND UNDERSTAND YOUR NEEDS.
 - ALL TRAINING COURSES ARE SUPPORTED BY PC AT COMPUTER WITH 1MB RAM, 1.44 MB FLOPPY AND 40 MB HARD DISK OF EACH. OBVIOUSLY, ONE COMPUTER FOR EACH PERSON.

ENROLMENT IS GOING FOR ALL POPULAR APPLICATION PACKAGES AND PROGRAMMING LANGUAGES INCLUDING OUR CERTIFICATE COURSE ON COMPUTER MANAGEMENT IN BUSINESS.

FOR DETAILS PLEASE CONTACT OUR OFFICE (BETWEEN 9 A.M.-6 P.M.)

CMIT

Centre for Management & Information Technology

139, SHANTINAGAR, DHAKA-1217, PHONE : 834782

বিজ্ঞান সম্মত বাংলা কী-বোর্ড

ମୁହୂର୍ତ୍ତ ଜୀବନ ଇକବାଲ

ভারত ১

ଆଜିକା ସମ୍ବଲିପିଟର ବ୍ୟାହର କାରେ ବାଲୀ ମେଲୁ ଏକଟି ନୂତନ ପର୍ଯ୍ୟାପେ ପାଦିତ ଛାଇଁ
ଦୋଷେ ଏହି ଶୁଦ୍ଧିତ ପ୍ରତିକଳା ଲିପି, କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଏବଂ ଯୁକ୍ତିପାତ୍ରରେ ଯାହିଁ
ମୀରାରୀ ନା ଯେତେ କ୍ଷେତ୍ର, କାଳେ, ଅଭିନ୍ନ, ଆମାଲରେ ମନ୍ଦିରର ଯୁଗେ ଥିଲେ ଏକ କଣେ
ଲିପି ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତର ଶୁଦ୍ଧିଜୀବର ହାତେ ମନ୍ଦିରର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଏବଂ ଟିପ୍ପଣୀରେ
ପାଇଲା । ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାଇଲେ କି ଏହା ମାତ୍ର ନାଥର ମନ୍ଦିରର କାମରେ
ପାଇଲା । ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯାଇଲେ କି ଏହା ମାତ୍ର ନାଥର ମନ୍ଦିରର କାମରେ
ଏହି ମାତ୍ରରେ ନିର୍ଭର କରିବ ଦେଇ ମାତ୍ରିକ ଉତ୍ସବରେ ମାତ୍ର ନାଥର
ମନ୍ଦିରର ବାଲୀ ମେଲୁ ଏକଟି ନିର୍ମାଣ ପରିହାରି ବ୍ୟାହ କାହାରେ ଏହି ମୁଦ୍ରଣ ବାଲୀ ଭାଷାରେ
ଏହି ବାଲୀରେ ବ୍ୟାହର ଅବଲମ୍ବନ । ଅନୁରାଧ କରା ହୈଥା ଆପଣ ଲିଖି ନାହିଁ । ଅନୁରାଧାନ୍ତରେ ଏହି ମାତ୍ରେ
ଏହି ବ୍ୟାହରେ ବ୍ୟାହର କାହା ହେଉଥାଏ ଏହି ମାତ୍ରରେ ଏହି ବ୍ୟାହରେ
ଏହି ବ୍ୟାହରେ ବ୍ୟାହର କାହା ନା ହୁଅ ଲିଖିଲା ପରିହାରି କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

কম্পিউটারে বাণো লেখার সুবচিন্তা একটি পৃষ্ঠি শুধু করা হল প্রিভিউ দে কেন বস্টেজিট এবং যে কেন একটি অসেমীয়া বাচক করে এক অক অভিজ্ঞ রাজ বাচক লেখা সুবচিন্তা হচ্ছে। সেই লেখা এক কম্পিউটারে পেতে অসেমীয়া কম্পিউটারে শুধুমাত্র করা যাবে, সুবচিন্তা হচ্ছে কেন আমা এক কম্পিউটারে কোথা করে পারবো সেই কম্পিউটারে লাগানো পারবো। শুধুমাত্র এক পৃষ্ঠা থেকে অন্য পৃষ্ঠাটোকাৰ ব্যৱহাৰ কোন সেই কুনৰণ কৰা যাব। আৰ কোনো প্রাচীন একটি সুনির্দিষ্ট কোড, ইয়েকো ASCII (American Standard Code for Information Interchange) এক অনুমতি বাচক BSCII (Bengali Standard Code for Information Interchange), দেহো বাচক প্ৰতিটি অক, মৃত্যুক, স্বত্যা, তিক বিবো যত্তিকুল কম্পিউটারে ব্যৱহাৰ উপলব্ধো একটি সংযোগ দিবে কোথা কৰা যাব। সামাজিক ব্যৱহাৰক কোনো কোথা কৰিব কোনো সেই প্ৰকাশনিকভাৱে নিৰ্ধাৰিত কৰে দেওয়ো। কম্পিউটাৰ ব্যৱহাৰ কোনো লেখা কোনো সহজ এক ব্যৱহাৰক কৰা সহজ হব কো আ নিৰ্ভৰ কৰবো এবং লো-ৱেক্ট কোনো বিবো সমূহ তাৰ উপৰ। সে বিষয়ে অসুস্থ হওয়াৰ জনো হোয়াকৈনী কুকু তথ্যবলৈ উপলব্ধো কৰা হৈলো এ লক্ষণত মন দিবিবো।

পর্বকথা ১০

বৈজ্ঞানিক দার্শনিকি :

ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅକ୍ଷରର ପର ଅନ୍ୟ କୋନ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅକ୍ଷର କି ଦୁଇନାମୂଳକଭାବେ ସେଣେ ସ୍ଵରହତ୍ତ ହ୍ୟ ? ଏହି ପ୍ରଶ୍ନା ଦୁଇର ସାଠିକ ଉତ୍ସର ଜ୍ଞାନର ପରଇ ବାଲା କୀ-ବୋର୍ଡର୍କେ ବିଜ୍ଞାନ ସମୃଦ୍ଧତାରେ ଦାଢ଼ା କରାନେ ମୁହଁର ।

四

ବାଲୀ ଦେଖିବା ରାଜ୍ୟକୁ ପ୍ରାଚୀନୀଯ ଉତ୍ସବରୀତି ଅଣେ ସେ ସମ୍ମାନିତ ଦୃଶ୍ୟରେ
କହା ହେବାରେ ଦେଖିଲୁ ଏକିଟି ଥିଲା ଯାହାକୁ ପରିଚାଳନା ନିର୍ମିତ ଇରାନ୍ ଥିଲେ ଏକାନିମିତ
ପରିଚାଳନା ହେବେ ନୋ ହେବାରେ, ତିଆର କରାଯାଇଛି । ଅଧିକତ ସମ୍ବାଦିନଙ୍କ ମାଧ୍ୟମରେ ଏକାନିମିତ
ଦେଖିଲୁ ବାଲୀ ଦେଖାଇଲାମି ସମ୍ବାଦିନଙ୍କ ମାଧ୍ୟମରେ ଏକାନିମିତ
କରାଯାଇଛି ମଧ୍ୟମରେ ଲେଖାକରି ବାଲୀ କରାଯାଇଛି । ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାଶକ
କରାଯାଇଛି ମଧ୍ୟମରେ ଲେଖାକରି ବାଲୀ କରାଯାଇଛି । ଏକିଟିକୁ ଦୃଶ୍ୟରେ ଦେଖିଲୁ
ଏକାନିମିତ କରାଯାଇଛି ଅଣୁକୁ କରାଯାଇଛି । ଏକାନିମିତ କରାଯାଇଛି । ଏକାନିମିତ
କରାଯାଇଛି । ଏକାନିମିତ କରାଯାଇଛି । ଏକାନିମିତ କରାଯାଇଛି । ଏକାନିମିତ
କରାଯାଇଛି । ଏକାନିମିତ କରାଯାଇଛି । ଏକାନିମିତ କରାଯାଇଛି ।

অক্ষরের ব্যবহার :

ব্যবসায় করে — অন্যদিন সম অক্ষ মুলোপুর মিলিনে দেখা হয় শাক ও শাকাব। এই তাজিমিলি নিকে একট রত্ন আলাদানো হয়ে কোরো মুলোপুর স্থানে থাকে না বালুচ ভাষার বিজ্ঞান সমূহ দী-শৈক্ষণিক সেবক মনে রাখে হব। কী বেগে সমস্ত সহজে সহজে পাই এই তাজিমি ব্যক্তির অধ্যয়ন করত অক্ষর, ক্ষেপণ এবং স্মৃতি। কী পাপ ন নিষেক হৈকেকী কীভাবে হাতডের অঞ্চলিক কৃত অক্ষর, ক্ষেপণ এবং স্মৃতি। কী বেগে দী-বালুচ লোকে প্রেরণ করত কোম্পানি অফিসের প্রতিক্রিয়া দেখে নে, সেই দী-বালুচ মুলোপুর মিলিন সমূহ নহ। আমি এখন পর্যবেক্ষণ করে দী-বালুচ মেষের কোম্পানি মুলোপুর এই নিম্ন টকা করা হলুন, আমার নিম্নের দৌলী স্তোত্রে দী-বালুচ ও বালুচ।

অসমৰের আৰু সংপর্ক

ବାଲ୍ମୀକି ଦେଖି ଏହି ତିନି ଲକ୍ଷ ତିରିଳ ହାତକ ଅକରେ ଯଥେ ଥିଲେ କୌଣସି ଉପରେ ଦର୍ଶନ କରିବାକୁ ପାଇଲା ଯାନିକିରା ମୂର ଦାଳାରେଇବି । କିନ୍ତୁ ଯେ ଉପରେ ଦର୍ଶନ କୌଣସି ଦେଇଲେ କାହାରେ ନିମ୍ନ ଦେଇଲେ ଅଧିକ ଉପରେ ଦର୍ଶନ କରେ ଆଜିର କାହାରେ ନିମ୍ନ ଦେଇଲେ ଉପରେଇ । ଯାହାର ଯାତ୍ରାରେ କାହାରେ ନିମ୍ନ ଦେଇଲେ ଅଧିକ ଉପରେ ଦର୍ଶନ କରିବାକୁ ପାଇଲେ ହେଉଁ ଦେଇଲେ ନିମ୍ନିଟି ଅକରେ ପାର ଅନ୍ୟ ଦେଇଲେ ନିମ୍ନିଟି ଅକରେ ଦେଇଲେ ଯୁଦ୍ଧକାରୀଙ୍କ ବେଳୀ ସହାଯ ହେଉ ହିଁ କି ନା ମାତ୍ର ଦେଇଲେ କାହାରେ । ବାଲ୍ମୀକି ଦେଇଲେ ନିମ୍ନିଟି ଅକରେ ଦେଇଲେ ଯୁଦ୍ଧକାରୀଙ୍କ ବେଳୀ ସହାଯ ହେଉ ହେବାର ପାଇଁ କି ନା ମାତ୍ରେ ଦେଇଲେ ନିମ୍ନିଟି

ଡାକ୍ଷେଣ୍ଯ । ଦୀର୍ଘ ଏହି ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣର ସାମଗ୍ରୀଟି ତୃତୀୟ ଛବିର ତାଲିକାଟିକେ ଭଲେ କ୍ଷା ହୁଯାଏ ।

এই আলিঙ্গন মুস ব্যবহারী অক্ষরগতির পর কুমারামুক্তভাবে কুন অক্ষর দ্বৈয়া
ব্যবহৃত হচ্ছে একটি স্থানের হৈরে। যদে তামিলের অথ অক্ষর এ-কারে, তারার
পুনরা হৈছে হৈ অক্ষরগতি এ-কারের পর কুমারামুক্তভাবে দ্বৈয়া ব্যবহৃত হচ্ছে
পেশেণি। অক্ষরগতি হচ্ছে হৈ (যোগে হৈ দ্বৈয়া হৈতে তাম শব্দক্ষেত্র) ১.৫ অক্ষর ব্যবহৃত
হচ্ছে এ-কারের পুন, ১. শব্দক্ষেত্রে এ-কারে ব্যবহৃত হচ্ছে এ-কারের পুন, ১.
(শব্দক্ষেত্র ১.২.৫ অক্ষর) এবং ১. শব্দক্ষেত্রে ১০.২.৫ অক্ষর)। স্মৃতিভূমি জীবিত পুরুষ
আলিঙ্গন মুস হৈকে এক অক্ষর অক্ষর স মিলিতে কুশ শব্দে বাস ব্যবহৃত হচ্ছে হৈ দ্বৈয়া
চুক্তি দ্বৈয়া হচ্ছে। যদে অথবা ব্যবহৃত হৈ দ্বৈয়া দ্বেশেণি পেশেণি শব্দক্ষেত্র ১.০৮ অক্ষর ব্যবহৃত হচ্ছে।
অবশেষ এই ব্যবহারের শব্দক্ষেত্র ১.০. ১.৫ অক্ষর ব্যবহার হচ্ছে এ-কারের পর বাসী অক্ষর
ব্যবহৃত হচ্ছে একটি অক্ষরগতি।

আলিকাটি ফুরে শুল্ক প্রচালনিত আসা যিন মাস কো কিমি দূরত আছে ?

তৃতীয় ছবিটি হচ্ছে একটা উচ্চমাত্র লিঙ্গিং শোধার আছে। তাঁরিকে যে সমস্ত ধৰণ
জৰুৰী দৃষ্টি সহ্য কৰি দৃশ্য কৰে মেশিনে অবশেষেই কাছাকাছি রাখা সহজে কৰল বালো
লেখাপন্থীক মেশিনে অবশেষে কাছাকাছি লেখা হবে। যেরসব এক-কাহো ঘৰে অৰ্পণা
কী-বোর্ড প্যানেলীন রাখা হয়েছেন। সেৱকৰ রাখা হয়েছেন এণ্ণে পৰ দু-ফলা তিবা
পৰে দুটা পুটৰ পৰ।

ଅଶୀର୍ବାଦିତ ତତ୍ତ୍ଵକାରୀ ଉପରୁକ୍ତ ମୋକ୍ଷପତ୍ରି ଧ୍ୟାନର କାର୍ଯ୍ୟର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅନେକ ପରିଚୟ ପାଇଁ ପରିଚାରକ ହେଲାଏ ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲାଏ । ସଂପର୍କକୁ ଅନେକବେଳେ ପରିଚାରକ ହେଲାଏ ଆମାର ଆମାର ପ୍ରୋତ୍ସହ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲାଏ । ଯେବେଳେ ଆମର ପ୍ରୋତ୍ସହ ଦେଖାଇଲା ହେଲାଏ ଏକ ପରାମର୍ଶ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲାଏ ଏକ ପରାମର୍ଶ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲାଏ । ଏକ ପରାମର୍ଶ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲାଏ ଏକ ପରାମର୍ଶ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲାଏ । ଏକ ପରାମର୍ଶ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲାଏ ।

ତୁ କିମ୍ବା ହୀନ ତାଳିକା ଥେବେ ବେଳ କରା ହେଲୁ କୀ-ବୋର୍ଡେ କେବଳ ସର୍ବଶଳ୍ମି ଆଖାନ୍ଦ ପାରେ ।
ତୁ କିମ୍ବା ହୀନ ତାଳିକାମ ଦେବାନ୍ତେ ହେଲୁ ହେବେ ଅଧିକ ତାଳିକାର ମୂଳ ଅନ୍ତରଭିତର କେବଳ କୋଣୀ
ପାଲାଗାନ୍ତିର କାହାକି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଏହି ଦୁଇ ତଥା ସାବଧାନ କରେ କେବେ ହୀନ ଏକାଟା କୀ-ବୋର୍ଡେ ତୈରି
କରି ଯାଏନ୍ତି କିମ୍ବା ହୀନ ତାଳିକାମ ଦେବାନ୍ତେ ହେଲୁ ହେବେ ଅଧିକ ତାଳିକାର ମୂଳ ଅନ୍ତରଭିତର କେବଳ କୋଣୀ

Digitized by srujanika@gmail.com

ପରମାଣୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ନିଯମନ ସ୍ଥଳୀ କ୍ଷେତ୍ର ଦେଖାନ୍ତିରେ ହେଲେ । ଏହି ଏକଟି ପ୍ରାକାରିତ ଶୈଳୀ-ମେଧ୍ୟ, ଆମର ଜୀବନକୁ ଏକ ନିଯମନ କ୍ଷେତ୍ର କୋଣାର୍କ ଦେଖାନ୍ତିରେ ହେଲାଯାଇଛି । ଏହି ନିଯମନ ପରମାଣୁ କ୍ଷେତ୍ର ଦେଖାନ୍ତିରେ ଏକ ପରମାଣୁ କ୍ଷେତ୍ର କୋଣାର୍କ ଦେଖାନ୍ତିରେ ହେଲାଯାଇଛି । ଏହି ନିଯମନ ପରମାଣୁ କ୍ଷେତ୍ର ଦେଖାନ୍ତିରେ ଏକ ପରମାଣୁ କ୍ଷେତ୍ର କୋଣାର୍କ ଦେଖାନ୍ତିରେ ହେଲାଯାଇଛି ।

୧. ଅମ୍ବା ହରିତ ଦେଖାନୀ ୧୫୩୮ ଅକ୍ଟୋବର ଯେବୁ ଥାଏ ବାଲେ ଲୋହା ସାଥେ ଶଳ୍ପକର୍ତ୍ତ୍ତମାଣୀ ୧୫୪ ବିଲେଟ ଛିଲ ହେଲେ । ସବୁକର କର ଏଇ ସବୁକରି ବାଲେ ଲିମିଟ ଟ୍ରେନ୍‌ଗ୍ଯାର୍ କୌଣ୍ଠାର୍ଟିକ୍ ଡିଜିଟାଲ୍ ଟ୍ରେନ୍ କରା ହେବୁ । ଏଇ ଅକ୍ଷରାଳି ସବୁକର କାହାଇ ସ୍ଵ ଅକ୍ଷର ମୁଖ୍ୟକର ଲୋକ ବସନ୍ତ । BSCII ଦେ ସବୁକର ଜଣନ ମୁଖ୍ୟିଲେ ୧୮ ଟି ଥିଲା ବନ୍ଦ ହେଲେ କିମ୍ବା ନେବା ହେବୁ ।

২. বিভীষণ হবিত তালিকায় সেখানে স্বত্তচে দেশী সংস্কৃতকাৰী, ব্যৱহৃত অক্ষরগুলি

ଶବ୍ଦ	ଅକ୍ଷର/ଟିକ୍	ମେଟ୍ରି
ଯତିତିହ	। । - * ? ! ; :	୧୦
ଟିକ୍*	୫ ୪ >	୫
ସଂଖ୍ୟା	୦ ୫ ୨ ୩ ୪ ୫ ୬ ୭ ୮ ୯	୧୦
ଡ୍ୱାକ୍ଟର୍**	୦.୩୩୩୮୮୯୦୬୦୨୯୮୯୮୯୧୨୯	୧୬
ହୃଦୟକର୍ତ୍ତର	ର କ ର ଜ ଶ ତ ଶ ଥ ଶ ହ କ୍ରୁଣ୍ଟ୍	୧୨
ସୁରବୀର	ଟ ଟ ଆ ଏ ଇ ଇ ଉ ଟ ଟ ଇ ଇ ଆ ଉ	୧୨
ବ୍ୟାଜନ ସର୍ବ	ର ନ କ ବ ତ ମ ଲ ସ ପ ଯ ମ ହ ଜ ଶ ଛ ଟ ଗ ବ ର ଥ ଚ ତ ଥ ଥ ଡ ଏ ଫ ର	
ଡିଲୋ***	ତ ପ ଟ ଟ ଙ ବ ଅ . ଡ ଡ	୮୦
ବିଶେଷ ଟିକ୍	୫ ୫ ୫ ୫ ୫ ୫ / ୫ ୫ ୫ ୫ ୫ ୫ + = ଽ ଽ # < > x +	୬
	୫ ୫ ୫ ୫ ୫ ୫	୧୦

संस्कृति १३८

Digitized by srujanika@gmail.com

••• **স্বাস্থ্য:** ১ + ম + দ, ২ + ট + ল, ৩ + ত + পত ইত্যাদি।

***ମୋହନ: ପାତାର କାଳି ପାତାର କାଳି

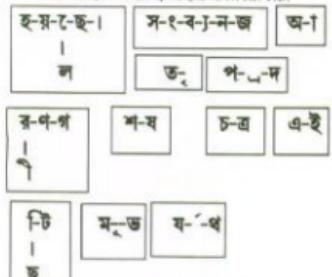
୧୫ ହରି : ଦୀର୍ଘ ମେଳାକ୍ଷଣ କଲେ ଯଥି ଏକି ଶାଖାରୁକ୍ତ ପିଣ୍ଡରେ ଦେଇ ଅନୁଭବିତ ଦୀର୍ଘକାଳ । ଯାକେ ମେଳାକ୍ଷଣ ମାତ୍ରରେ
ଅନୁଭବିତ ପିଣ୍ଡରେ ଦେଇ ପିଣ୍ଡରେ କଲା କାହିଁ ନାହିଁ । କାହିଁ କାହିଁ ମେଳାକ୍ଷଣ ମାତ୍ରରେ
ଅନୁଭବିତ ପିଣ୍ଡରେ ଦେଇ ପିଣ୍ଡରେ କଲା କାହିଁ ନାହିଁ ।

अन्य ग्रन्थ, ज्ञानविद्या एवं वाची उपलब्ध

२५ दिन ! इन दक्ष डिलिंग शक्ति अपने बाहर कर देखी थीं। उसको देख राजा अपने अपने अधिकार छोड़ दिये और उसको बाहर बदल दिया गया था।

- * देशीय व्यवस्था तिक तार पर्यंत अस्फूट।
- ** नवाची अस्फूट व्यवस्था तिक तार त्रिपुरा अस्फूट।
- *** नवाची अस्फूट त्रिपुरा व्यवस्था तिक तार।

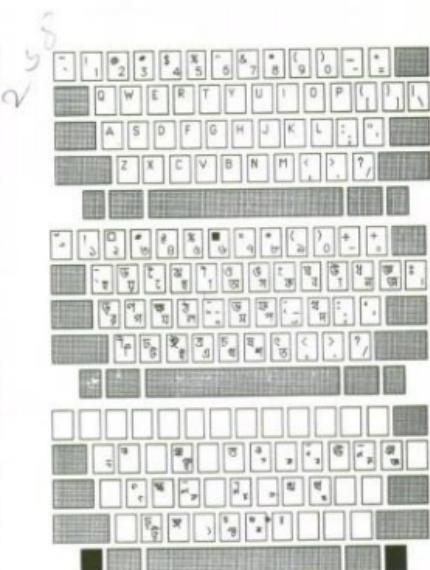
दर्शक या डिलीवर सेवाएँ डिलीवर इलिक्रॉनिक रूप से देते हैं।



ପରେ ହିଁ ହେଲା ହିସବି ଦିଲି— ଅକ୍ଷତ ଦୀର୍ଘତାରେ ଯାଏ ଯେ ଶର୍ପଟ ଦେଖି ଏହି ଛି ଜୀବ ।
ଅଥବା ୧୦ଟି ମାତ୍ରାରେ ୧୦ଟି) ଅକ୍ଷତ ସହିତ ଟାଇପ କରା ଯାଇବ । ଆଜୁ ଯାଏ ନୀ-କାର କେହାନେ
ଯାଏ ଏହି କୀ-ଟେ ମୋହର କାରମେ ମେଟି Shift କୀ ଚାପ ଦିଲିଲାଇବ ହେ— ଏହି
ଶର୍ପଟଙ୍କର ଏକି ମୋହର ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ । ଏହି କୀ-ଟେଟେ ତୁମୁକୁ ଅଳ୍ପକୃତାବେ କମ
ଅକ୍ଷତଙ୍କିତ କାରମେ ଏହି କୀ-ଟେଟେ ଯାଏ ଏହି ଛି ଜୀବ ।

৩. তৃতীয় ছবিটির অন্তিম দেখানো সম্পর্কসহ অক্ষরগুলি (চতুর্থ ছবিটির দেখানো হলে) কী-বেচেড সম্ভাব্য হচ্ছে। যে অক্ষরের পর হে অক্ষর বেশী সম্ভাব্য সময় ব্যবহৃত হচ্ছে তাদের প্রাপ্তি এবং কারণটি কিম্বা হচ্ছে। যখন ডানে কিম্বা বামে রাখা যাইলে, আপনি উপরের লিঙ্গের পুরুষ সম্ভাব্য।

୫. ଯୁଦ୍ଧକାଳେ ଭୂତୀ କର୍ତ୍ତାଙ୍କ ଜନେ ଯୁଦ୍ଧକାଳେ ପ୍ରମାଣ ଉପର୍ଯ୍ୟାମୀ ହେଲେ ଏହି ଅନ୍ତର୍ଗତ ଯୁଦ୍ଧ



यह क्षम है। ऐसे लेखक अलोचित व्याख्यानी बाबत करते ही जिसन मध्य एक टी-बोर्ड। त्रुणा करार जैसे इंटरेक्शन की विशेषित देखना होता है। यादव की बोर्डिंग व्याख्यातिक (टी-प्लैट निचेर अक्षर) और shift की चाप मिल लेता (टी-प्लैट ऊपर अक्षर)। निचेर की बोर्ड एक इकाइवे किए option की चाप निये लेता।

যথক্ররে সাথে একই কী-তে রাখা হচ্ছে। সেগুলি option বা alt key চাপ দিয়ে লেখা হচ্ছে। অর্থাৎ option 'ন' লিখে 'ন' লিখলে যদিও ক্ষেত্রে 'ন' লেখা হচ্ছে।

୬. ବେଳେ ଦାର ବାବହନ ହୁଏ ଯା ଆଶାର ଅନ୍ୟ ଅକ୍ଷରଙ୍ଗେ ଥାଏ ଦେବତଙ୍କ ସମ୍ପର୍କ ନେଇ ଦେଇ
ପରିଚାଳନ କରାଯାଇଛା କରା ହେଉଥେ ଅଣ୍ୟ କେବଳ କରେଣ ମୂଲ୍ୟ ରାହେଇଁ ଦେଖାନ୍ତି। ଯେବେଳେ କ୍ଷେତ୍ର
ହେଇଁ ଏହି ସାଥେ, 'କ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ତ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ,
'ର' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ଦ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ଲ'
ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ମ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ଫ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ
ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'କୁ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ବୁ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ପୁ'
ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ବୁଲୁ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ବୁଫାଲୁ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ,
'ବୁଫାଲୁକୁ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ, 'ବୁଫାଲୁକୁରୁ' ଦ୍ୱାରା ହାରାଇଥେ ଏହି-ଏହି ସାଥେ।

এই কী-বোর্ড প্রতিকরণ অর্থে এখনও কোথায় ব্যবহৃত হয়নি, কিন্তু বিজ্ঞান সম্মত কী-বোর্ড বলতে কি দেখানো হচ্ছে বা কিভাবে সেটা গোড়ে তৈরি যায় তার একটি উদাহরণ দেখাই নেই।

পরিচয় :

বলেন তারা আমাদের অনেকে কিছি বিহেন, এই ম্যালের প্রতিনিধিত্ব বলাগুলাগুলোর সঙ্গে
হচ্ছিত। আমাদের অকৃত পরিচয়াত সম্মত শুভ হয়েছিল সেই তারা আমাদের হচ্ছে।
এবাবে সেই কৃষি এখন আমাদের পরিশেষে কোরা সহজ হচ্ছে। বলাগুলাগুলোকে বলাগুলোর
পরিচয়ের সম্মত কৃত হয়েছিল পরিচয়ের প্রতিক্রিয়া প্রকাশ করিবারে আসন করিবারে আমরা সে স্থলের
নিকটিকাল হীভিয়ে পরিশেষে করেছে। প্রথমের অকৃত জন্মে আমরা সে স্থলের
এই প্রতিক্রিয়া নথু স্থূল প্রযোগ করণের প্রতিক্রিয়াতে মাঝে আসন করে নিত হবে, সম্ভবত
কৃষি কৃষি কৃষি আরো একটি অন্য কৃষি প্রযোগ হবে। প্রতিক্রিয়ার বাস্তু দেখাব কোনো
বাস্তু কামে পুরুষের সম্মতীম একটি পরিষ্কৃত সুব্যবস্থা করে কৃত শুভ মাত্র করে কোনো
বাস্তু কামে পুরুষের সম্মতীম একটি পরিষ্কৃত সুব্যবস্থা করে কৃত শুভ মাত্র করে কোনো
বাস্তু কামে পুরুষের সম্মতীম একটি পরিষ্কৃত সুব্যবস্থা করে কৃত শুভ মাত্র করে কোনো

ডঃ জাফর ইকবাল

চীনে তৈরী বাংলা সফটওয়্যার

মোড় মারফ হাসান

গত ১৩ জুন ১২তে বেইজিং ইন্ডাস্ট্রী বালেন্দী প্রকল্পের সভায়ে সম্পূর্ণ বাস্তিগত উদাহরণ গঠিত হয়।
Bengali in Computer Task Group (স্কোর্চেপ BCTG) ; গত আগস্ট সপ্তাহ মাসিক কম্পিউটিং কলেজ-এ আগমনের প্রতিচিহ্ন তুলে বলা হয় যেখানে স্থানীয় সম্পর্ক সম্ভাস্থ কম্পিউটারে বাংলা ব্যবহার নথক নিরবে।

বর্তমানে আগমনিক কমিটি এককম :

Project Manager : Md. Maruf Hasan.
Programming & Algorithm : Maruf.
Linguistic Analysis : Ashraful Hug
(Ripon), Md. Kawsar.

Graphic Design : Mostofa Kamrul Pasha, Kawsar, Ripon.

Database Design : Mostaq Shakil Ahmed, Abdul Hamid Khan.

Hardware Implementation : Hamid, Maruf, Shakil.

Manual Writing & Public Relation : Kawsar, Maruf.

আগমনিক কমিটির উক্তব্য সম্পর্কে আগশ্ট সপ্তাহে 'কম্পিউটার জগৎ' প্রতিবন্ধে আগমনিক কমিটি হয়নি। বাংলা ৬ বাস নিরবন্ধন একটির ফলে BCTG এক তার প্রথম আগতিমুক্ত একটি একটি PC Bengali Software Package এবং একে রয়েছে—

১. BCTG Bangla BIOS V10 (360K Floppy ২টি)

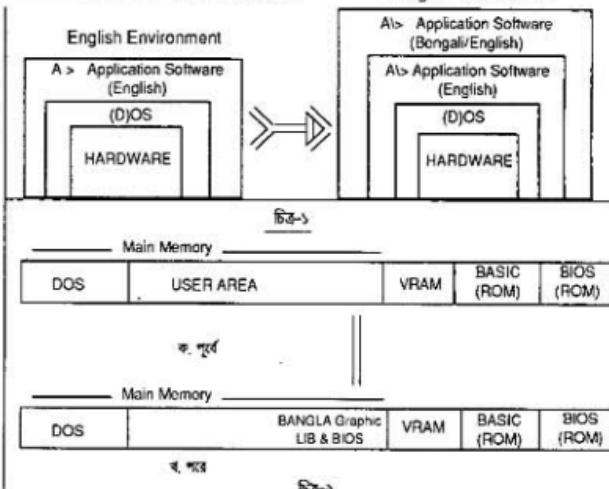
২. BCTG Bilingual Wordprocessor /ইংরেজি Wordstar Compatible (360K Floppy ১টি)

৩. BCTG Bilingual Database Management System / ইংরেজি dBASE or FOXBASE Compatible (360K Floppy ২টি)

৪. বর্তমানে সভা এই সফটওয়্যার প্রযোজেক্টের পরিচিতি :

> BCTG Bangla BIOS :

কম্পিউটার Power On ফলস্বরূপ প্রসেসরে আগমনিক BIOS রাখা করতে হবে। এটি মূলত Memory Reside হতে থাকবে। অধন দ্রুত নির্দেশন এবং INT 15 (Keyboard Management) এবং INT 10 (Display Management) ও অনুসরিক কিংবা পরিবর্তন করে ৫টি লিঙ্গ এবং একটি bilingual environment ফলে। যখনে আগমনিক ইচ্যুট এক application program সম্মুখীন আবাস ইংরেজী অথবা উভয় ভাষারেই কাজ করতে। সার্কিটিকেভে বালো প্রার্থিত হবে। এটি কে আগমন বালো যোগ দেয় যাব অলিভিয়েট করতে পারি। একবার যাত্র কী চোপ বালো ও ইংরেজী কীবোর্ড পাবেন এবং সিস্টেম ছাইরি একটি ক্ষেত্র কী জেপ Pure ইংরেজী মোডে ঢেকে প্রক্রবেন। (চিত্র ১ মাইল ১)



৫. কম্পিউটারের সর্বত্ত্বের বালো ব্যবহার করা সম্ভব ক্ষেত্র দুলভোগ আগমনে এই সিস্টেম। সৌজন্য দেখাবে হলো।

a. High Level Programming Language : (PASCAL)

Bilingual Environment

A1> Application Software (Bengali/English)

A1> Application Software (English)

HARDWARE

DOS

ক. পূর্ব

Main Memory

DOS

চিত্র-২

ব. পূর্ব

PROGRAM AA (INPUT, OUTPUT),
BEGIN

Write (আগমনকে ধূমৰাপ)

END

b. Assembly Language :

MSG1 DB বালো ফাইল অনুসৃত ODH, OAH

c. dBASE :

clear

? ০, একটি

? ১, পরিবর্তন

? ২, সম্পোজন

? ৩, রিট

ACCESS "আগমন পথন (০-০)" to XY1

5. High Portability : আগমন সিস্টেম XT বা AT পিসি, mono/color পর্সনেল, 9 pin/24 pin সিস্টেম (লেনার মিটিং অন্তর করিবারে সহজেস্ব হবে)। সঙ্গে সেই প্রোগ্রামে।

৬. বালো ভাষার সুবিধা ব্যবহারের অন্তর সিস্টেমে সরকিত তাসের ডেস্কটপসমূহকে আগমনের সিস্টেমে আগমন (৩ বিপ্রিটি) এর জন্য Utility প্র্যাকেজ সূচী বাজেজাক করা হবে। ইতানি�...।

৭. আগমনের ভবিষ্যত ছোট্ট :

আগমনের ভবিষ্যত পরিষেবা সম্পর্কে নিম্নে একটি তালিকা দেয়া হচ্ছে :

১. কম্পিউটারের জন্য বালো Controller Card,

২. বালো-ইংরেজি, ইংরেজি-বালো Computer Dictionary.

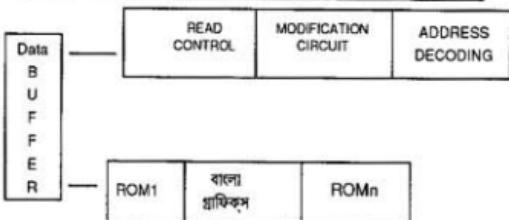
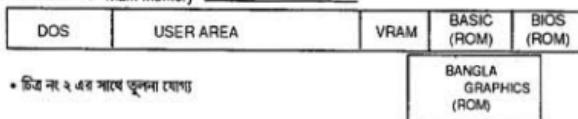


DIAGRAM OF BANGLA CONTROLLER CARD

চিত্র নং ৩

Main Memory



* চিত্র নং ২ এর সাথে তুলনা ঘোষণা

চিত্র নং ৪

৩. বালো ইলেক্ট্রনিক Typewriter.
৪. Multi-lingual BIOS.
৫. Text to Speech System for Computer.
৬. মূল্যিত অক্ষর-সন্তুতকরণ (Printed Bengali Character Recognition) সিস্টেম।

নিম্নে বালো কম্পিউটারের কোড ও ইলেক্ট্রনিক টাইপার্টার সম্পর্কে চিত্র দাখিল দেয়া হলো :

উন্নত বিশ্বের কাজ

(৩০ পাঁচাংশ পৃষ্ঠা)

ইলেক্ট্রনিক বৃক্ষ বৃক্ষ বিশ্বের একটি স্বীকৃত ভাব। ভারতে ১৯২৫ তি বিশ্ববিদ্যালয়ের মধ্যে শিখানন্দে বিশ্ববিদ্যালয় হচ্ছে মধ্য ১২টি। এগুলি টেকে ৩০০০ তক্ষণ দেখ যথ প্রতি বছৰ। এর মধ্যে ১০০০ তক্ষণ দেখ সিলিন্ডারিস, ১০০০ যেখে শিখানন্দের বাবস্থান্তর, বারী ১০০০ ডিজিটী এবং প্রাক্তিরিদের মধ্যে আর্কার বাইরে চলে যাব। এভাবে বারা দেশে প্রক্রি কাজে আজো চিত্র করে গুড়ে উত্তোল দক কার্যকরি এবং নির্বাচিত্যা কর্মসূল অবস্থার মধ্যে। এনে আকর্ষণের মধ্যে বিশ্বের কোম্পানী আসে। যাসেরের ও বাসাজের পাকাত্য কীর্তনের মত পরিবেশ, উচ্চ কাজা, ভূতর সেকান-প্রাপ্ত ও অবকাশ যাসানের মূল্যে সঞ্চিত করে ভূতর সরকার। এনে গুরুত্ব ও উদ্দেশ্য বাসাজেরে দেখ।

সিক্রিপ্টের মত দেশে এনে বিশ্বের একটি স্বীকৃত বর্ণ করে। বৃক্ষাত্মক বৃক্ষ প্রতি তথ্যাঙ্কু কোম্পানী এসে সিক্রিপ্টের বাসা বৈশ্বে। এ সূত্রে বাবস্থান্তর ও কারিগরী যোগাযোগ দেখ আসছে পীপাটো। ইলেক্ট্রনিক সিস্টেপের চাইতে বড় আকৃতির বালো দীপে একটিএটি সহ ৪০টি

কোম্পানী কাজবান্ত হুলুছে। অতএব বালো একটি অক্ষরে আকৃতি। সামাজের মত সামাজিক এ এলাকায় আকৃতিকা হাতার পাশে পাশে কাজবান্ত, কর্মসূলী যোগৈষণে চেতিটি টাপোর পক্ষে উল্লেখ। ৩০ শেক নিয়ুক্ত হচ্ছে ৮ মাসে। দশক না কাজতেই বালোদের জন্মনামে ৬০ বছৰ একে ৭ মাসে পৌরো।

ইলেক্ট্রনিক জন্মনামে জন্মনামে পৌরো বৃক্ষ বৃক্ষ অন্যান্য নামীতের প্রতিষ্ঠিত হচ্ছে তখন কম্পিউটারের চেতিটি দেখে কাজের মত হচ্ছে নির্যাপিত্ত জোগ ও বাসাজেরের অবস্থা করুণ। সেসব দেশেও সরকার আছে। গণতান্ত্র আসে। এসেলেও সরকার ও গণতান্ত্র আছে। পৰ্যাপ্ত ও অবকাশ যাসানের মূল্যে সঞ্চিত করে ভূতর সরকার। এনে গুরুত্ব ও উদ্দেশ্য বাসাজেরে দেখ।

সিক্রিপ্টের মত দেশে এনে বিশ্বের একটি স্বীকৃত বর্ণ করে। বৃক্ষাত্মক বৃক্ষ প্রতি তথ্যাঙ্কু কোম্পানী এসে সিক্রিপ্টের বাসা বৈশ্বে। এ সূত্রে বাবস্থান্তর ও কারিগরী যোগাযোগ দেখ আসছে পীপাটো। ইলেক্ট্রনিক সিস্টেপের চাইতে বড় আকৃতির বালো দীপে একটিএটি সহ ৪০টি

অন্যান্য (ব্যাক, বালো CARD ব্যবহারের পর) কম্পিউটারের Main Memory এর অবস্থা তিনং
১ এ ঘৰ্ত।

* Bangla Electronic Typewriter :
বালো কম্পিউটার বিশ্ব বাচ্চুতি সার্টিফিকেট এবং এলাকা ইলেক্ট্রনিক টাইপার্টারের এবং সম্বন্ধে আমরা Bangla Electronic Typewriter তৈরীর গবেষণারাজত।

C. উৎপন্নহৰ্তা :

আমাদের প্রকল্পের ভবিষ্যত কর্মসূলী বাস্থান্তরের জন্য মোটা আকের আর্কিট সহযোগীতা প্রয়োজন। এবাবে সেলে কম্পিউটারের ব্যবহার সহজে যাবতি বা প্রতিক্রিয়ার ইলেক্ট্রনিক প্রদূত শর্তে সামান্য প্রয়োজন কৰা হবে।

ইতিমধ্যে সমাপ্ত সফটওয়্যারের প্রযোজনটির মাঝেটির স্কেলের ব্যাপারে সুবিধানক শর্ত একেই মিহো করতে চাই। যে কোন মুহূর্তে আমা এটির প্রয়োজন করতে চাই।

গুজুলাই মাসে সরকারের কর্তৃত হোমপ্রদূত 'ভোট' অলিম্পিক ভার্তাবেস' সঙ্গেস্ট দলপত্র আহবান করা হচ্ছে। এ কাবে পূর্ণ Technical Support দেবা করতা BCTG এর আছে। আই এ বালোর ক্ষমতা প্রাপ্তির পরিপূর্ণ প্রযোজন। দুই অক্ষরে করাই। গুহাদেশ শর্তে আমার আবাসের পূর্ণ টেকনিকেল স্পোর্টস্পন্সর প্রদান করতে আগুণ। সব ব্যাপারে হোমপ্রদূতের ক্রিমন্ট

Md. Maruf Hasan
BCTG Box. L-41
LIU XUE SHENH LOU.
Tsinghua University
BEIJING 100084
P.R. CHNA

তা চালুর পতি ও সাহস অর্জন করে নিষেব প্রযুক্তিপ্রযোজন দেখাতে পারে, তখন এনইসী, মৌসুমস, কমিটিটে বাসবারে উচ্চারিত হচ্ছে একই শব্দট অবস্থারতা দৃঢ়ত প্রযোজন। এ দৃঢ়তে বা পালাতা আমাদের দৃষ্টিক্ষেত্রে আসিব।

এনে 'অজ্ঞানতা' বিশ্বে পৰিষ্কারীয়ান্ত লজ্জান্তৰ। কিন্তু স্বত্ব পাবার দেখে প্রতিক্রিয়া দেখ আছে/ আমি পৰি দেখ লক দুর্ভুল। আমি তথ্য মুস আবাসের দেশে নিষিক্ত বেকারেরের জন্য কাজ আছে সেখা বিশ্বে, দেশে দেশে। সে কোন মুহূর্তে এনে কর্মসহ্যেন ও জাতীয় সশ্পত্ন প্রতিক্রিয়া মাঝাদে নূন শপাতীর প্রাক্তি আবাস করা জৰুৰী। কিন্তু সে জৰুৰী কাজ দেশে দেখে আমার স্বাধী। যা বুবি, তা কোন শক ভবিষ্যতের হৰ্তা পৰে বেকারেরের পুরুষেন্দ্রে সমাপ্ত বিশ্বে হচ্ছে। কিন্তু সরকার, সংস্কৃত প্রতিক্রিয়া দেখে প্রযোজন আসিব।

বিশ্বেমুখী এক কৰি বৰ বল্লে দেশে দেশে দেখে আছে/ আমি পৰি দেখ লক দুর্ভুল। আমি তথ্য মুস আবাসের দেশে নিষিক্ত বেকারেরের জন্য কাজ আছে সেখা বিশ্বে, দেশে দেশে। সে কোন মুহূর্তে এনে কর্মসহ্যেন ও জাতীয় সশ্পত্ন প্রতিক্রিয়া মাঝাদে নূন শপাতীর প্রাক্তি আবাস করা জৰুৰী। কিন্তু সে জৰুৰী কাজ দেশে দেখে আমার স্বাধী। যা বুবি, তা কোন শক ভবিষ্যতের হৰ্তা পৰে বেকারেরের পুরুষেন্দ্রে সমাপ্ত বিশ্বে হচ্ছে। কিন্তু সরকার, সংস্কৃত প্রতিক্রিয়া দেখে প্রযোজন আসিব।

মাঝিক কম্পিউটারের অগ্রণ আপনার হাতের মুঠোয় থাকলে কম্পিউটারের সমগ্র অগ্রণ জাগতিকাকে আপনি জানতে পারবেন।

উন্নত বিশ্বের কাজ ছড়িয়ে পড়ুচ্ছে দক্ষ জনশক্তির অনগ্রসর দেশে

ନାଜୀମ୍‌ଓଡ଼ିଶା ଯୋଗାନ

উভয় প্রায়স্থিকাজ অব্যুক্তিমূলক মন্ত্র-সরকারে ও প্রযুক্তিশৃঙ্খলা উৎপন্নের কাণ্ডখানা ইউরোপ, আফ্রিকা, মুসলিম ও জাহানী দেশে বাস্পণ হাত ছড়িয়ে পৃষ্ঠায়। সিলভার, সিলভারেল, পাইলিঙ্গাম, আর্টিলেজিয়ারি ও অ্যারোইনের মত সুষ ও দক্ষ ধূমের দেশ। এখন প্রাপ্ত-সরকার নয়, বৈদ্যুত হিসেবপত্র, অকোলালের ভিক্টোরিন, কর্মসূচিকারের জ্ঞানমূল ও ঢাকা এইভূত যথ স্টেটস লিপ্চের কান্সে বিশ্বে হাজ সন্তুষ্টিত হচ্ছে সাত নদী, পাত স্থানের এগুলো—ওগুলো। তিলোবাগে অধুনাতে ফেরে জড়বন্ধে অস্তিত্ব, তারেকে মত দেশ দেশে লিপ্চা মান উচ্চায়নের অপ্রযুক্ত হচ্ছিটা সুন্দর হিসেবে উভয় দিশ দেখে কর্ত ছুটে আসছে কর্মসূচি শান্তব্যে মেঝে। মাসিক কৰ্মসূচিটা রঞ্জে ও মধ্য দূর দেশে বর্ণ কর্মসূচি অস্তিত্ব, কর্ম লিপ্তারের অধ্যয়নের এ ধারা সম্পর্কে সন্দর্ভ, অভিজ্ঞান ও জনসাক্ষে অবহিত করে আসছে। সামাজিক কর্মসূচিটা দেশে ও অস্তিত্বে অভিজ্ঞান পুরোপুরি বিভিন্ন অন্তর্ভুক্ত কর্মসূচিটা রঞ্জের সম্পূর্ণে উপনীয় এ প্রকার কর্ম অবস্থার মাঝে কানেক দেশে ১-২ জুনে প্রদর্শন ও প্রতিক্রিয়া দানা এই

ଡକ୍ଟରଙ୍କାର ସବୁ କହିଲେ ଏହେ ପାଶଚାତ୍ୟର ଅଭିନ୍ୟାସରୂପ ନିତୀ । ଡାକ୍ତର ଏଷ୍ଟିଙ୍କ ମତ ଲିଖେ ଗୁ ଲିଖେ ମରିଛି ଓ ଲାଗିଥାଏ ପାଇଁ କରିବାର କରିବାର ବନ୍ଦା କିମ୍ବା ଲିଖିଲେ, ବାଣିଜ୍ୟ, ପ୍ରମୁଖ ଉତ୍ତରର କୁଳେ ଆରୋହଣରେ ଯେ ଯୁଦ୍ଧରେ ବନ୍ଦା କରିପାଇଲେ କାହିଁ ଏହା ଲାଗେ ବନ୍ଦ ଆଏ, ସମ୍ଭାବି ତାର ଅଭିନ୍ୟାସ ଲାଗେ ଦାରେ ବିବୁଦ୍ଧି ଫଳକୁ ଶାଖିବିରି ନିବାକେ । ସମ୍ଭାବି ଫଳକୁ ଶାଖିବିରି ତାର ମଧ୍ୟ ଲିମେବର ସଂରକ୍ଷଣ ବିବିଜ୍ଞାନ କର୍ମୀ ବାଣିଜ୍ୟ ଲିମେଲାରେ ଏ ନିଯମେ ଶାଖାକାରୀଙ୍କୁ ଏକ ଅନୁଭବ ପାଇଲାମେ ଏବେ ବନ୍ଦେ । ଉତ୍ତର ଦେଶରେ ଚାହିଁତେ ଉତ୍ତରର ଯୋଗତା ଲିମେ ସଞ୍ଚାର ଶ୍ରମେର ଦେଶ କେବେଳ ଲିମେ ଅନୁଭବ ଦେଶର କାହିଁ । ବାଲମେଲେରେ ଅନୁଭବ ଏକାକ୍ରମରେ ଭାବେଇ ଶାଖା । ଅମ୍ବାରୀ ୨/୦ ବର୍ଷରେ ଯାତ୍ରା ବାଲମେଲେରେ ଶାଖା ଯେବିରି ୧୦୦୦ ଲୋକି ଟାଙ୍କା । ବନ୍ଦ ହେବ ହେବ ନ ସମ୍ଭବନା ଦେବା ନିଯମେ । ମନ୍ଦରଙ୍କର ଚାଲିଲ ଏଣ୍ଟିମ୍, ଗରାନ୍ ପାତ ପାନାନ୍, ହୀମୁକ୍ତି ବାରାର ଓ ଝରନ୍ ଟାଙ୍କା ମନ୍ଦରଙ୍କ ଓ ଶାଖାକୁ ପାଠି ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିଲାମାନଙ୍କଙ୍କ ନିଜେ । ଅଟକ ବାଲମେଲେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

জ্যামাইকান ৩০০০ লেন্ট একটা অফিস পাখির
কাজ করছেন এখন। ক্লটপ্রস্ট্রোহের ডিপেন্শারেমেন্ট
হার্টিং বুলেভার্ডের অভিসব্লেকে সাথে তার যুক্ত
জ্যামাইকান হার্টি তারা মার্কিন সংস্কৃত আদৃত
করেন, চিল্ডেন্স লেন্সবেচে, মুন্ডু-টেলিভিশন
কলেজ অব মেডিসিন, ডটি এবং, স্যুজেন টেলীর কাজ
করছেন। প্রতিবিম্ব এবং ২৫ শতাংশের প্রশ়িত্ব তৈরী
করছেন, ধীর মধ্যে ক্ষয়াগ্রহণের আবেদনপথও আছে।
এবং তথ্যবিস্তার ইলেক্ট্রনিক (ডাক) চোরে পদক্ষেপ
ক্ষেত্রেও যাবে। তার বলি করেন তার বক্ত বক্ত ঘটেন্টে
ক্লটপ্রস্ট্রোহের প্রিয়।

କର୍ମ ଅଭ୍ୟାସ, ମୁଦ୍ରଣ ଦୋଷାଙ୍କି ହେଉ ଆ-ବିଦ୍ୟାଶଳେ ତୈରି କରାଯାଇ ଥାଏ, କିନ୍ତୁ ଏ ପ୍ରକଟିତିର ନାମ ଉଚ୍ଛବିତ ଗଠି ପ୍ରକଟି ମହି ଅଜାନୀ ଓ ଜାଣିବା ଯାଇଲୁ। ଅଭ୍ୟାସର ପ୍ରକାଶ ନାମ୍-ଇଲ୍-ମିସିନ୍ ଶ୍ରୀମାନ୍ ରୀତୀ କରି ବର୍ଣ୍ଣନା ଦେଖିଲୁ, ତିଥି ବର୍ଣ୍ଣନା ଆମେ ତାରକାମ୍ଭିତ ତ୍ରୈକରିନେର ବନମ ନିର୍ମଳତାରେ କରାଯାଇ ବଢ଼ି ଲୋକ ଧୂମ ପାତା ଦିଲି ଭାବୀ । ଆମେ ମୋହନ ଦିଲେବ ବ୍ୟକ୍ତମ ଉତ୍ସବରେ ବନମାରେ ହେଲାମୁ । ଆମେରିକାରୀ ପ୍ରାଚୀକ ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ମନ୍ଦିର କାମାଙ୍କରେ ଓ ଟୈକ୍ନୋଲୋଜୀର କାହାତି ମଧ୍ୟୀ ବେଳେ କୁଣ୍ଡଳୀ ରେ ୧୦୦-୫୫ ମିନିଟ୍‌ରେ ଦେବୀ ଶାରୀ, ଏଲିମ୍ବାନ୍ ପରିମାଣରେ ପାରିପାରିବା ଅଭିନନ୍ଦିତ ବିନିଯୋଗେ କରମ୍ବାଜିନ୍ ୧୨ ଲାଖ ଟଙ୍କାରେ ହେଲେ । ନିର୍ମିଣ ଆମେରିକାରୀ ତା ପୌତ୍ରୀରେ ୧୦ ଲାଖ ।

পাঞ্চাত্যের কাছ থাক্টা আসছে। কিন্তু পাঞ্চাত্যের জীবনযান ও দৃশ্যতার সুব এখানে আসছেন। কেনন কোন ক্ষেত্রে কর্মসূলীর ও দক্ষতার অনন্যসূল দলের লিখিত ভর্তবালে পাঞ্চাত্যের অভি উচ্চ মন্ত্রীর মান অতিরিক্ত



ବନ୍ଦିଲିଙ୍ଗର ପ୍ରୋତ୍ସମି ଏକାଧିକାରୀଙ୍କ ମୁଖ୍ୟକାରୀ ବିଭିନ୍ନ ଥିଲେ ଯିବାକୁ ଅଶ୍ୱଳ ଅଚ୍ୟାନ୍ତ ଘଟିଥିଲା। ବନ୍ଦିଲିଙ୍ଗର ଜୀବନରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଉପକାରୀ ଅଶ୍ୱଳଙ୍କ ବ୍ୟାପକ ଫଳାବ୍ୟାକିଳିନ ତୁଳନା କରି ଦେବାକୀନ, ଶୀହେର ଉପରେ ଆଶ୍ୱଳଙ୍କ କାହିଁ ହିଂସାରେ ପାଞ୍ଚମିତିନାମରେ ଅଶ୍ୱଳ କରିଲା।

ଲିପେଳ ସଜ୍ଜାରେ ସମ୍ପଦକ ନିର୍ମିତ ଧରଣରେ ପରେ ୨୦ ଜନ
ବିଜୟୀ ଅନୁକ୍ରମିକ କରାନ୍ତିରାଙ୍ଗ ସାରିକି ଲିପେଳ ବ୍ୟାପାରେ
ବିଶ୍ୱାସ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କଥା ଉପରେ ରହିଛି ।
ବ୍ୟାପାର ତଥା କର୍ମକାଳୀମ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କଥା ଏହି
ଲିପେଳ କର୍ମକାଳୀମରେ ବିରାଟ ଶୂନ୍ୟାବ୍ୟାମ ଶର୍ପେରେ ଜଳ ଉପରୁ
ଏ ଅନୁକ୍ରମକରଣ ଭାବୁ କରି ହେବ । କର୍ମକାଳୀମ ଆଶ୍ୱରରେ
ନିରନ୍ତରରେ ଲୋକଙ୍କ ଜଳ ଅନ୍ତର୍ଭାବ କରିବ । ଇହିମୁହେ
ଯାତରେ କର୍ମକାଳୀମ କାହା ଏହି ଲିପେଳ ମଧ୍ୟେ ଅନୁକ୍ରମିତ
ଥିଲେ ଏବଂ ବ୍ୟାପାରର ପରେ କମଳାତା ନନ୍ଦ ଶର୍ମାରେ ଡାଟା
ଏହି ଲିପେଳ ବ୍ୟାପାରର ଲାଭ କରି ବିଲେ ବ୍ୟାପାରର ପରେ
ଆର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କଥା ଏହିମୁହେ କୌଣସି
କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର
କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର



আঞ্চলিক প্রকাশনা এবং ভাষা এন্ড বাণিজ্যিক অধিবিকাল মুক্ত টেক্সিফোন থেকে পর্যবেক্ষণ হোল বিবরণের দার করছে।

বরছো। ১৫ বছর আগে বিদেশ কারখানা স্থাপন করলে প্রাণাঞ্চল কো-প্রোগ্রাম নিখ সেল করে তার কারখানা, যত্নেই সমস্তী সরবরাহ করবাজ। এখন সুর দেশে স্থাপিত কারখানা নিখর লোকবল তৈরী, কারখানাল এফিচিয়েল প্রযোজনীয় প্রক্রিয়া প্রাপ্তি আবরণ হচ্ছে এটো আবরণ ধরণের শক্তি, সশ্রেণ ও ক্ষমতা অন্ত নিছে।

ভারত এন্ডির কাজ এবং পিল হারে চিলিপ্পিনিসেবা এলৈস স্মৃতির হচ্ছে যে, একে এখন Tipping Mill—মুক্তব্লক কারখানা — টাইপি কল হলে উন্নয়ন করছে অসুস্ম দেশের শিশুদের শিশুদের জীবন।

নিম্নের যোগাযোগ ও দক্ষতা নিয়ে এসব দেশের তত্ত্ব ব্রহ্মাণ্ডি পাকাত্তের কাছ থেকে কাজ কেড়ে নিয়ে তা পিছন একটি অভিযোগ আছে। ১৯৪৫-এ বটেনে পল্যুনেশিয়ান শিশু প্রতি কৃত হিলো হিলো ৩ ডলার, এখন ২৫ ডলার, আপানেন হিল ৫ ডলার, এখন ২৫ ডলার, আপনেন হিল ৫ ডলার, যত্নেও হিল ৫ ডলার, এখন শার্ক ৫ ডলার, কিন্তু চীনে এখনও ব্যবহৃত মুক্ত সেট, ভারতে ১০ সেট, আয়ালোয়া ১০ ডলার, আয়ালোয়া ১০ ডলার, মেরিপাইন ২ ডলার, ঘৰিল্যান্ড ৬০ সেট।

চিলিপ্পিনে ৫ পুরুষ ব্লক হচ্ছে যাতে ৫০ সেট মুক্তব্লক টেপিং করা হয় তান চুট এসডিলেন নিটেইসের জ্যানেল পালনীর। এসে কারখানা, চীনের দক্ষ কৃষিদেশ সরকারের কাছ থেকে বিনামূলো গোওয়া ব্যবস্থাপ্রয়োগের জ্যানে ২০ সেট মুক্তব্লকে করে দেয় সুভাব। উত্তর দেশগুলি বড় বড় প্রয়োজন আ অভিযোগ আছিসে চীন, বার্মালিয়ন ও ভারতের প্রতিনিধি নিখিলত ধর্ম নিষে ভারত এন্ডি কাজ সহজে করিয়ে নিখর প্রাচীন দেশে। নানা সেলের নানা দক্ষতা ও প্রতিভার সিল ঘটে বিনামূলো কর্মসূচী। এক দেশে ক্ষণিত কারখানা কারখানা আর চিলাই হিলো কর্মসূচী অসম্ভব হচ্ছে অসম্ভব। চীন-যোগাযোগ, কম্পিউটার, পরিবহনের পিল ও দক্ষ ব্যবস্থার কারণে কর্মসূচু হয় উত্তে ব্যক্তিগত ও ব্যবস্থাক।

যে আয়ালোয়া চিলু দিন আগে ভারত এন্ডির টাইপি দিল হিসাবে ব্যবহৃত হচ্ছিল, তারা এখন মুক্তব্লকের জ্যান অনেক অসুস্ম পরিসেবা(service) কর সম্পদেন করছে। আয়ালোয়ার কাটটি কাবের কারখানা গ্রামে বসে ১২০ অন্ট-ফ্রেন্ট-লাইক কৃষি মালিন বীথা কো-প্রোগ্রাম অন্য অঞ্চল অন্ত করছেন। তার



বিদ্যবন্ধ হলো, চিলিপ্পিনে বীথা গ্রাহকের মাঝী এলে ঘৰ্তল ও তার সুর নিয়ে কো-প্রোগ্রাম তা চিলিতে পারে দিন। বিদ্যবন্ধ করার একবারে জ্যান কারকত হয় চিলিপ্পিনে শাস্ত্রের জ্যানের সাথে মালিন চিলিপ্পিনে ব্যবস্থা সম্পর্কে বিলুপ্ত মালিন, তার উপর বীথা মিলের দিসের নিকালের স্বীকৃতি।

আয়ালোয়া হচ্ছে সে সব দেশের অন্য অন্যতম, যারা বিশ্বাস করে, আপন অন্যদেশে নিখিল করে তোলা হলে, তারই জাতি অভিনেতির সময়সামগ্ৰী নিখন করে দেবে। আয়ালোয়া তার ১৮-বৎসর বীথী শক্তকরা ২৫ ভাগ সংস্কারকে কলেজে পাঠায়, তার চৰকৰা তীক্ষ্ণ ইউরোপে পড়তে হয়। বালাদেশ, চিলিপ্পিন, ভাৰত, পাকিস্তানের হত দেশে রাজকৌশিক, সংস্কৃতি, মুসলিম এবং অনেক মুরুৰ্বা কাবল যোগেতে, বার দেশে নিখেন্টি কারখানা ঢেনে আনতে পারে। আয়ালোয়া ১২ অন দেশে বীথী পৰ্যাপ্ত হচ্ছে। এসব দেশের বীথী বৰ্ষাণু এবং আয়ালোয়া কলেজে পাঠায় এবং পৰ্যাপ্ত হচ্ছে। এসব দেশের বীথী বৰ্ষাণু এবং আয়ালোয়া মালিকানার সভটওয়ার কো-প্রোগ্রাম ইন্ডোপাসার্ট ৩০০ অন আয়ালোয়া নিয়ে হচ্ছে। এসব কাজে পৰ্যাপ্ত হচ্ছে।

সু-ক্ষমতাবে কৰ্মসূচে আন যায়। কৰ্মসূচির লাভজন পুরুষে ঘৰ্তলে যাব। সুশিলিত কৰ্মসূচি সহানে রেখে পিলা ও প্রশিক্ষণ দানের পরিবেশিত প্রস্তুত উভয়ের বাবে সুলে যাবত দ্বাকত ও যা হিল তা কাটে—বাতেন-জাবিলিন সরকার প্রযুক্তি মালিন হচ্ছে কৰে হচ্ছে হচ্ছে। চিলিপ্পিনে লোকের সুস্থিৰত্বক ওলমানে ইলেক্ট্রনিক কো-প্রোগ্রাম সুস্থিৰত্ব আয়ালোয়ার ভাবলিনে প্রাণীকৰণ কৰে হচ্ছে, এসেছে, কৰ্মসূচি পৰ্যাপ্ত হচ্ছে বিজ্ঞান নিয়ে যাব পাল কৰাব, তারে স্মার জন্ম চাকু বৰ্ষা কৰাব এবং এসেন লক্ষ নিষ্ঠ জৰুৰ তৈরী কৰা হচ্ছে আবনিকতা।

তথা প্রচৰ্ত ব্যবস্থাপনা কোম্পানি টাইপি-কো উভ্যতন ভাইস-প্রেসিডেন্ট বিখ্যাত নিখাতেন বাবাজেনে বাইতে মেধাৰ তত্ত্ব অজন্ত। সিল্বৰড আৰ হাইস্ট্রুলামী বালকদেশ মধ্যে দুই ও প্রযুক্ষণৰ প্রতিকৰণে পৰ্যাপ্ত হচ্ছে উভ্যত কৰে হচ্ছে কালজ ও সামৰণ কলেজের নিখিলত মধ্যে। স্থানীয় কলেজ নিখিলত মধ্যে আৰুৰ প্রতিকৰণ পৰ্যাপ্ত হচ্ছে।

ভারতের বাস্তুদেশে ১৯৮২ ত নিখি সভটওয়ার তীব্রীর কারখানা মূলক লোকৰ ইলেক্ট্রনিক কোম্পানি, সেখানে আৰ সব দেশের মেধাৰ তত্ত্ব পালণ হচ্ছে। ইলেক্ট্রন এবং নিখি স্থানক সম্পত্তিৰ কারখানাৰ ভিক্সাইন নিয়ে কৰা সত্ত্ব হচ্ছেন। এখন দেশানে বিয়টি কারখানাৰ হচ্ছে লোক কাজ কৰাব। নিখিৰ জোনেটে বিয়েহোৰে হচ্ছে তারা। স্টেলিপ্রে ভিক্স হৃষ্ণুতিৰ হচ্ছে তারাৰ পৰ্যাপ্ত হচ্ছে। ভারতে হচ্ছে দেশৰ অন্য অন্যতম, যারা বিশ্বাস কৰে, আপন অন্যদেশে নিখিল করে তোলা হলে, তারই জাতি অভিনেতিৰ সময়সামগ্ৰী নিখন কৰে দেবে। আয়ালোয়া তার ১৮-বৎসর বীথী শক্তকরা ২৫ ভাগ সংস্কারকে কলেজে পাঠায়, তার চৰকৰা তীক্ষ্ণ ইউরোপে পড়তে হয়। বালাদেশ, চিলিপ্পিন, ভাৰত, পাকিস্তানের হত দেশে সিল্বৰড মুক্তব্লকে পৰ্যাপ্ত হচ্ছে। সুবাসিৰ কাজ কৰে, মুক্তব্লকে নিখিল অভিনেতিৰ কৰ্মপ্রয়োগ কৰে নিখে পারে বাস্তুদেশের আয়ালোয়া হচ্ছে। মুলো ও আয়ালো-এবং হত তত্ত্ব কেলোনী মালিকানার পৰ্যাপ্ত নীতি আয়োজন কৰুক মালভূমিৰ মুক্ত কৰে হচ্ছে আৰু বহু কারখানা। কোৱা, লোকবলেৰ অভূত নেই। ব্যবস্থাক ও প্রযুক্তি প্রতিকৰণ হাই-ই-ই সেখানে আছে। 3M-এর কারখানাৰ ১২ অন দেশে নিখিলত হচ্ছে। বৈদ্যুতিক সহযোগ, গৱাইন, জাত-সংস্কৰণে টেলিপৰ নাম নিখিল তৈৰী কৰে এব। ভারতীয় মালিকানার সভটওয়ার কো-প্রোগ্রাম ইন্ডোপাসার্ট ৩০০ অন আয়ালোয়া নিয়ে হচ্ছে। এসব কাজে পৰ্যাপ্ত হচ্ছে।

(৬৬১১) ১ কামায় দেখুন)



বাস্তুদেশ। কোৱাত কৰে জোৱাবৰ বাবেলিৰ অভিযোগ বৰ সকলোজো বিপৰেজোৰ কৰে তোলোকৰ কৰে হচ্ছে।

কিভাবে গ্রাফিক্স প্রিন্ট করবেন

জাকারিয়া স্পুন

(গত সংখ্যার পর)

গত সংখ্যার আমি ছিটারে ইমেজ পাঠানোর অন্তে ছিটার বাইরে ভিটারে লাইন দ্বারা করেছিলুম। আপনি যে অল্পের ছিটারে পাঠাতে চান সৈরে অল্পের ছিটারে পাঠানো পরিষেবা। আপনাকে অসমাই ইমেজটির দৈর্ঘ্য অনুভাব হবে।

আমি দুর সিলি, আপনি আপনার ইমেজটিকে ছিট মিট করে সবকিছি বাইরে ছিটারে বাইরে (যাকে আপনি *p_buffer* বলছিস) পাঠাতে সহজ হয়েছে। এবার আমি ছিটারে লাইনে প্রতি নিয়ে।

অথবা অপনাকে ভিটারে গ্রাফিক্স মোড সেট করতে হবে। এটা করতে নিয়ে আপনাকে নিয়ে সবচেয়ে সহজ হবে।

(১) প্রিন্টার ইনিশিয়েলাইজ করা

ছিটারে হাতে পূর্ণে আমা কেন মোড করা কাহিল, আইআপনাকে জানো করতে পারে যে আপনি পুরো ছিটারে ইনিশিয়েলাইজ কর নিয়ে হবে। টাৰো সৈতে এ কাহাটি কো যাব। biosprint ফাংশনটি দ্বাৰা। ফাংশনটি নিয়ে নিয়ে হোৱা

```
int biosprint (int cmd, int abyte, int port);
cmd-ত সিলিনিয়িড মান বসাবৎ করতে পাবেন।
0 → abyte এ যে ক্ষেত্ৰেটি বেবেন, তা ছিট
কৰতে দেবে।
```

- 1 → ছিটার স্পোর্ট ইনিশিয়েলাইজ করতে দেবে।
- 2 → ছিটারের টেলিপ পঢ়ত দেব।

abyte-এ আপনি অজানতি, বাইচিটি পাঠাবেন এবং port-এ কেন ল্যাপ্টপ-এ ডাটা পাঠাতে চান তাৰ নথ্যৰ দেবে। ইলেক্ট্রো, ০ থাব LPT1, ১ থাব LPT2 ইত্যাবি।

নকুলী, ছিটার ইনিশিয়েলাইজ কৰাৰ জন্ম। cmd-তে ১ পাঠাতে হবে। সৈতে এই ফাংশনটি নিয়ে নিয়া।

void initprinter (void)

```
{ biosprint (1, 0, 0); }
```

এখন bios. h হেডোৰ ফাংশনটি ইন্সেপ্ট কৰে পিছে হোৱা।

biosprint ফাংশনটি ব্যবহৃত কৰে আপনা অজানতি বাইচিটি ও প্লাটেট পাঠাব। সৈতে এই ফাংশনটি নিয়ে দেবা হোৱা।

void printchar (char ch)

```
{ biosprint (0, ch, 0); }
```

যে বাইচিটি ছিট কৰতে চান, তা ch-তে নিয়ে দেবা কৰতে হোৱা।

(২) ভার্টিকাল শক্তি কিক কৰা

ভার্টিকাল স্পীল হোৱা, ছিটার একটা লাইন লিয়ে পৰাতোলাই কৰতে পাই থকে কৰতে কৰে তা। আরো সহজে আপনাকে কৰতে পাই যে আপনাকে আপনাকে। যেহেতু আপনা একবারে ৮টি কৰে বিশু একবারে ধূপাই, তাই ধূপ কমিক্ষা (continuity) কৰি আপনা কৰা ভার্টিকাল স্পীল হওয়া উচিত ৮। ফাংশনটি নিয়ুক্ত :

```
void set_vertical_skip (int n_of_dots)
{ print_char (27); print_char (65);
print_char (no_of_dots); }
```

লক্ষণীয় ব্যাপার হোৱা-পূৰ্বে লিখিত print_char ফাংশনটি এখনে ব্যবহাৰ কৰা হোৱে।

(৩) গ্রাফিক্স মোড সেট কৰা

গ্রাফিক্স মোড সেট কৰতে দেবে একটি লাইন ছিট কৰার পুরুষ বাইৰে দেব। আপনি আপনার ইমেজটিকে ছিট মিট কৰে সবকিছি বাইৰে ছিটারে বাইৰে (যাকে আপনি *p_buffer* বলছিস) পাঠাতে সহজ হোৱে।

```
void set_graphics_mode (char mode, int column)
print_char (27);
print_char (mode);
print_char (column % 256); /* lower byte */
print_char (column/256); /* upper byte */
```

চোটি গ্রাফিক্স মোড আপনি লেভ কোৱেন।
নৈচে টেলিপ দিয়ে তা লাইনে হোৱা।

মোড	এতি ইকিপেট ডট	ছিটারে যা পাঠাতে হবে
সিলেক্ষন ডেনিটি	৭০	ESC K n1n2 (Single density)
চোটি ডেনিটি	১২০	ESC L n1n2
হাই ডেনিটি	২০	ESC Y n1n2
কোচার্ড ডেনিটি	২৪০	ESC Z n1n2

এখনে n1 ও n2 দ্বাৰা কলকাতোৰ সংখ্যা পাঠাবো হোৱা। কলকাতাৰ ১০১ টি কলকাতাৰ জন্ম গ্রাফিক্স মোড সেট কৰতে হোৱা। তাৰে n1=101 ও n2=0 পাঠাতে হোৱা। কলি ২০২ ডট এ দেশী এক লাইনে ছাপাতে চান, যেহেতু ২০২ টি কলাম। সেকেন্দে n1=260% 256 = 4 এবং n2= 260/256 = 1 হোৱা।

ছিটারের গ্রাফিক্স মোড সেট কৰাৰ আপনি একটি উপায় রাখছে। এটা নিয়ে প্রুৰ্বেও ডাটা পাঠাবো হোৱা। এক্ষেত্ৰে প্রোটো যা পাঠাতে হবে তা হোৱা।
ESC * m n1 n2
এখনে n1 ও n2 পৰ্বতৰ্থক হোৱা হোৱা। n1 দ্বাৰা আপনাকে মোড কিক কৰতে হোৱা।
নৈচে টেলিপ দেখুন।

নথ্য	মোড নথ (n)	এতি ইকিপেট ডট
মিলেল	০	৭০
ডাল	১	১২০
হাই	২	১২০
কোচার্ড	৩	২৪০
CRT-1	৪	৮০
পুরুষ	৫	৮০
CRT-2	৬	১০

নকুলী : যদি এ কোচার্ড কলমিটি কেবলে p_buffer-এ ডাটা এক বাইচি পৰ পৰ রাখতে হোৱা। কেননা উপরোক্ত ক্ষেত্ৰে পৰাতোলা বাইচিটি কেবলতে পাঠাবো।

আবারো উপৰে বৰচি, একটি লাইন ছিট কৰাৰ পৰ আবারো নতুন লাইন ছিট কৰাৰ পুৰুষ আবারো তাৰ জন্মে গ্রাফিক্স মোড সেট কৰতে হোৱে।

আবোৰে একটি ব্যাপার আপনা আছোৱেন। ছিটারে পুৰুষ একটি লাইন পাঠাবোৰ পৰ ছিটারে হোৱে তে তে ভালমিকৈই রাখে বাব, পুনৰাবৃত্ত বাব পুনৰাবৃত্ত হোৱে। কথাপি দিয়ে তাকে নতুন লাইনে পৰাতোলা নিৰ্বাপ আসতে হোৱে। তাৰ জন্মে ফাল্সেটি নৈচে লিয়ে নিয়ি।

```
void new_line (void)
{ print_char (13); /* carriage return */
print_char (10); /* line feed */ }
```

সন্দিকু প্রিন্ট লেব, আপনাকে হে কৰতি কৰতে হোৱে, তা হোৱা ছিটারেৰ বিসেস (reset) কৰা।
নৈচে ফাল্সেটি দেয়া হোৱা।

```
void reset_printer (void)
{ print_char (27);
print_char ('2'); print_char (12); }
```

উপৰেৰ যেসকল মালতোলা ব্যবহাৰ কৰা হোৱে, তা Epson Lx-সিলিঙেৰ ছিটারেৰ জন্মে বেলিৰ অৰ্পণ কৰেছোৱা মালতোলা হোৱাব। তুৰু অৰ্পণ কোম্পানিৰ উপরোক্ত ছিটারেৰ ক্ষেত্ৰে আপনাকে আপনাকে, নিয়ন্ত্ৰণ ছিটারেৰ যানুকূল লেব নিয়ন্ত্ৰণ কৰত হোৱা।

এবাব আপি লেব চালিয়ে কি কৰে পুৰু ইমেজটি ছাপাতে হোৱা, তাৰ ফাল্সেটি দেয়া নিয়ি।

```
void prin_-buffer (char mode)
{ int i;
init_printer ();
set_vertical_skip (8);
for (i = 0 ; i < maxrow ; i++)
set_graphics_mode(mode, no_of_col);
for (j = 0 ; j < no_of_col ; j++)
print_char (p_buffer [i][j]);
new_line ();
}
reset_printer ();
```

উপৰোক্ত ফাল্সেটিৰ maxrow ও no-of-col-কে global ভৈনিলেবল হিসেবে ব্যবহাৰ কৰা হোৱে। ফাল্সেটিৰ main () ফাল্সেটিৰ ক্ষেত্ৰে কৰা হোৱা সহজ প্ৰয়োজনিৰ হিসেবে mode বল লিয়ে হোৱা।

আপি কৰছি এগোলো ব্যবহাৰ কৰে আপনি আপনাকে প্রাক্তিক্ষিত কৰতে পাঠাবো। যদি প্রাক্তিক্ষিত কৰতে পাঠাবো হোৱে। আপনি একটা এক বাইচি পৰ পৰ রাখতে হোৱা। কেননা উপরোক্ত ক্ষেত্ৰে পৰাতোলা বাইচিটি কেবলতে পাঠাবো।

PC-ON-CHIP BOOST FOR PDA

A small silicon Valley firm has come up with a way to put an entire PC engine on a single chip to let hand-held makers develop DOS-based devices for less than US\$500.

Vadem, a San Jose, California-based firm, has just launched its VG-230 singlechip standard PC platform which, it said, was the market's first direct hardware support for pen-based products under US\$500. It will also integrate ink-support hardware.

"It is a straightforward integration of largely existing technology in a single chip," said John Vermees, market development vice-president at Vadem.

"Learning the importance of 'ink' we saw we could support it in the VG-230 without raising the price and without affecting other uses of the device."

The chip also includes a hardware "ink plane" that can be separated from the display memory, letting the software manipulate the ink without touching the underlying image, he said. This plane significantly increases the efficiency of ink management.

"The user should not be able to see any difference between inking on a penbased system and writing on a piece of paper," said Jeff Hawkins, chairman of Palm Computing in Los Altos, California.

"Specific ink management hardware like Vadem's is very useful in achieving this goal."

The YG-230 chip controls the LCD panel using its central processor bus. This processes the video instructions faster. It also includes support for DRAM memory and a bi-directional parallel port.

"Any PCMCIA compatible credit card device will be controlled by the VG-230," Vermees said.

AST TARGETS NO- NAME CLONES

AST Asia-Pacific managing director, Philip Wong, attributed the backlog at Compaq to planning.

"If I plan for a big market attack, I would have gotten everything ready," he said.

He said that AST was now considered a first-tier manufacturer.

"When AST provides low-cost computers, its strategy is not to chip away market share from Compaq, IBM and HP."

"What we intend to do is to chip away at the share of the no-name clones in the market. There is a huge lion's share for us out there," Wong said.

NCR SOFTWARE MANAGES NET- WORKS

NCR has announced the availability of StarSentry Systems Manager 3.5.

It is an enhanced version of the software that gives information managers control, from a single site, of networks comprising multi-vendor devices.

New features include :

- Increased protection against network management failures;
- A discovery feature that keeps managers up-to-date on the addition of new systems or the inactivity of old ones;
- Support for multiple management stations within a network;
- Communication over a broader range of wide area networks; and
- A gateway for managing resources on remote networks.

For customers with smaller networks, NCR also announced a low-cost option called Systems Manager/100. It provides many of the features and functionality of Systems Manager 3.5 for networks with up to 100 nodes.

Systems Manager 3.5, a Unix-based application, supports SNMP.

Network administrators can also develop customised management applications using Systems Manager's set of APIs.

FUNGUS RESIST- ANT DISKETTES

The environment under which computer diskettes are used and stored cannot always be controlled. This is especially true with the increased portability which laptop and notebook computers provide.

With uncontrolled climatic conditions, there is a clear need for computer diskettes to be able to cope with varying environments.

Armed with this knowledge, 3M has introduced a full line of diskettes that better protect your data for long term environmental stability. Having observed that the most critical of environments is experienced in the tropics, 3M has designed its "Made For Your Climate" diskettes to withstand the elevated temperatures and humidity.

The main feature of 3M's MFYC diskettes is its superior fungus-resistant media.

Computer users are well aware that where humidity reigns, fungus will thrive. It is not uncommon to find fungus colonising on media surface to render diskettes totally useless.

According to 3M the MFYC diskettes have protection built within the exclusive media formulation to resist organic growth when exposed to work or storage conditions as extreme as that of the tropics. "Fungus infested diskettes are a thing of the past with 3M's tropical edge formulation," the company claims.

Designed with the user in mind, 3M enhances the total protection package to include superior durability characteristics, high temperature jackets, and materials that exceed industry standards.

The new generation of 3M diskettes come with a lifetime warranty and are certified 100% error free by 3M.

For further details :
Ph : 88 28 26, 80 86 07

বিশ্ব হাই-টেক নেতৃত্ব দখলে এশিয়ার চুড়ান্ত অভিযান শুরু

|| আজম মাহসূল ||

বিশ্বের চলতি বাস্তবতা থেকে মুক্ত কিন্তু সাধারণ মাঝেকার প্রযুক্তিকে কলার করার সমিলাক বিসর্জিত বাস্তবতারের বর্ণনা করাটাই বাস্তবতা প্রস্তুতির শীর্ষি নির্মাণের মতো সুবিধায় বিজোর সুপীরিং পূর্ণ এলিমেন্টস হাই-টেক সামগ্রের পৰ্যায়ে উৎসর্কিত অ্যান্ড্রয়েডের প্রক্টোর লেপ কম্পিউটারের পত চক্র দেয়ার অন্য সম্পূর্ণ তৈরী।

নবী সদকে শেষের নিকে বধন তিভিজিল পিলুর গ্রন্থ বাস্তবের প্রাণে বরে তখন কোম্পানি, হেকে, তাইওয়ান ও সিঙ্গাপুর হচে উভয়ে তিভিজিল হাই-টেকেনেল চিঠি এবং বাস্তিমিডিয়া উৎপাদনের খনন তিভিজিল। এছাড়া বায়োটেকনোলজী, তিভিজিল যোগাযোগ এবং বাস্তোর পিল তিভিজিলেও এসব মৌল কর্তৃত করে একের সঙ্গে।

এয়েল্পিস, সফটওয়্যার, টেলিযোগাযোগ এবং মেডিকেল এবং ফার্মাসিক প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের তারা এখন টেক্নোলজি রেখে। বিশ্বের কর্তৃত হচে, তাইওয়ান ও সিঙ্গাপুরের সুন্দর উৎপাদনের ক্ষেত্রে মার্কিন কোম্পানি ও বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের অভিজ্ঞতা রেখে। নিম্ন দলে চীন ভাষার এটা করা বলুন ক্যালিফোর্নিয়া বিশ্বের প্রতিভাব্য এবং এক কথা বলুণ যোগাযোগ এবং কর্তৃত করে একের সঙ্গে।

ইকুন ও তাইওয়ানের চীন উচ্চাকার কংক্রেটমাসের ঘরাই, তারের উৎপাদন লাইন নথিবিদ্যাতের পাল্ট ক্যালকুলেটর থেকে সোন্দুক পিসিটে এবং তা থেকে করার সেবামূলক ক্ষেত্রে চলে যেতে পারে। উৎপাদন যাব ও প্রস্তুতির পথ করিয়ে এবং প্রায় উচ্চাকর সহকরণ একের সুন্দর যেখে তারা চৰানো সুন্দর লাইজেনে কোম্পানি করে ফেলে বিশ্বের সুন্দর হাই-টেকেনেল করে।

মার্কিন কোম্পানি ইউকেল ও সান সুন্দরত্বের মাঝেকেসেস নিয়ে বিশ্বের কম্পিউটার সিলেক্ষনের জন্য কোম্পানি লিলে এবং বিশ্বের মোট পিসির ৬৫% সালিক বোর্ড সুন্দর মূল্য দিয়ে পিসি মূল ইন্সেপ্ট অবস্থায়ে তাইওয়ানের এবং ভিজাটি বাস্তোর নয়। ৪৫ লক্ষ বিশ্বের ভার্টা বাস্তবের কর্তৃতা ভার্ডামিক যোগান-এ্যারেল বেগোলী (DRAM) নিয়ে বাস্তবকর দেশের কোম্পানি যোগাযোগ আসে এবং মার্কিন কোম্পানি সুন্দর করে ফেলে প্রায় সর্বশেষ এই প্রযুক্তির ফেরাটি।

DRAM লড়াই

১০ বছর ধোরে একটীও সেবিকাটার কর্মসূল ছিল না কোম্পানি তবে অক্ষয় দেমোরি চিপের ১২১ তারের নিষ্পত্তি এখন। বর্তমান অক্ষয় দেমোরি DRAM পিসির ১০-১২ সরবরাহ করে কোম্পানি। সাম্পূর্ণ বিশ্বের প্রায় ৩৫% DRAM চিপ উৎপাদনের ক্ষেত্রে।

এলিমেন্টস এই জড়ত্ব সেবার মধ্যে বিশ্বের প্রযুক্তি সেবা সংস্থার পেশে কোম্পানি করে এবং তাই করা মার্কিন বাস্তিমিডিয়া অবস্থার তামাকে প্রয়োগ হচে যাবে এবং বছরের পর্যায়ে।

সাম্পূর্ণ বাসা চৰা হচার কোটি ইঞ্জিন বাবা ১৬ এবং DRAM চিপ উৎপাদনের বে নতুন কোরখানা বসাবে তার ও বছাই উৎপাদন প্রত হচে। আলামেন ইলেক্ট্রনিক কোম্পানিসমূহ তারের উৎপাদিত সব DRAM চুক্তির পারিতে তারে দেশের কুন সভা কোরিয়া চিপ বিনি করবে। কোরিয়ান করাবানামসমূহে উৎপাদন করার আলামী বাসার সেবার নিবেদিত বাসে কোরিয়ান তারের করাবানা আলামী কুন উচ্চনৈলী এলিমেন্ট দেশে সম্পর্কিত করবে।

টেলিযোগাযোগ

আলামী দশক এলিমেন্ট এই অক্ষিত কম্পিউটার নেটওর্কের থেকে প্রত করে তেরো বোগাযোগ পৰ্যায় একটি সর্বানুর প্রযুক্তির ক্ষেত্রে বিশ্বের কাছে আলৰ বকল হচে যেতে। এই লক্ষ আলামী দশ বছে টেলিযোগাযোগ এবং বিশ্বে উৎপাদনের প্রয়োজন পোছনে ব্যাপ করবে তা আলামী এক ক্রিস্টাল ফলাব। বিশ্বের বৃহৎ টেলিপান কোম্পানি এটি চিপ এবং এনসিস, এস্টেলোন করে শার্কেটেকনেস বসালো প্রত তৈরী করবে। আসব্য তাইওয়ানের একটা কোম্পানি সুন্দর প্রযোজন সিলিকন ভাসান করার কুন বাস ইন্সিপিটেড সর্বিকার সংক্ষোপ ডিজাইনে বেশ সুন্দরাজনক অভিযুক্ত রহে তাইওয়ান। এই একটি সচট্টের বাসবাদ করেবাদ করে এস্টেল কম্পিউটার প্রযুক্তি প্রযুক্তি নিমিটিতী করেবে যাব পুরুত্ব যাইক্রেটেসেস চিপ সহজেই ডেক করে পশ্চিমালী নতুন তারের যাইক্রেটেসেসটি বিসিয়ে পিসিটিকে আপডেট করা যাবে।



চীন শিতরা সিস্যামের স্বত্বে কল্পিতার নিয়ে

কোটি কুলুর। এখন ইকুন এবং এলিমেন্ট সেবা নতুন প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যায়িত একটির অন্বেষণ করেবে যে তুলি কোটি ভাসান।

ইলেক্ট্রনিকে আগমনকার পরিষ্কারে অক্ষিতে করে একটী একটি বৃহৎ সম্পর্কের প্রত দক্ষিণ কোম্পানি আলামী সতীলীর মোজা বিশ্বের অন্তর্ভুক্ত সেবা হচার কুলুক প্রযুক্তি বিশ্বের আক্ষিতকারের একটীটা রহে। ১১টি প্রযুক্তি এলিমেন্ট প্রযোজনে বলু আলামী কুন কোরিয়া একটী কুন কোরিয়া করে পাবে ২০,০০০ কুন প্রতি বছে ২৫৬ এবং এক পিল প্রতি বছে ১২৮ এবং একটীটী তৈরী করেবে এই প্রযুক্তি।

সিস্যামের সরকার কুন কোম্পানি পিলেক বাসে অবকাশের স্বত্বে নিষিদ্ধ করারে না পেলেও ১২২০ লক্ষ অবিস্ময় প্রযুক্তি সেবা প্রতি আক্ষিত কোরিয়ার কেন্দ্রুলি বিশ্বের মোজা বাবেন। ইতিবাহে সিস্যামের

সম্মুক্তব, বাবে, প্রে, হাপ্পালে এবং সেদামী কোম্পানিসমূহ সব কোরিয়া সম্পাদিত হচে কমপিউটারের অভিযান।

সিস্যামের লক্ষ হচে ২০০৫ সাল নামার দলের প্রতিটী বাসিক ফাইবার-অপ্লিক ক্যাবলে নিয়ে সুন্দৰ করা। আলামী ২০১২ সালের আগে এটি করতে পারবে ন। ১২০০০ বর্ষের আগের সরবর সিস্যামের একটি বাসার বীজ বিশ্বের গৃহে প্রতি বাসী, প্রেল এবং কোরখানের কমপিউটারের স্বার্থে সুন্দৰ করে। এটে পিলেক বাসকুনেসেস, বেরেকে এবং আলিমিসিয়াল ইলেক্ট্রনিকের মত কারিবী সুন্দৰত্বে হচে।

তাইওয়ানের প্রাইভেট সেক্রেট ইলেক্ট্রনিকে বিশ্বের সেবা পাই হচে উভয়ে কোরিয়া তারা এখন বছে যাব ৩২ হজার কোটি টাকার ইলেক্ট্রনিকের তৈরী করেবে। ১০২ কমপিউটার চিপ তারা আলামী দলের প্রযোজন সরবর একটি সেবিক্ষণের পিল স্পুন্দ প্রযোজনে উচ্চন নিয়ে তা বেশ কোরখানের প্রযুক্তি করবে তা আলামী কোম্পানী এমনসি ইলেক্ট্রেলে পৰ্যায়ে করে আলৰ কোরখানেস বসালো প্রত তৈরী করেবে। আসব্য তাইওয়ানের একটা কোম্পানি সুন্দৰ প্রযোজন সিলিকন ভাসান করার কুন বাস ইন্সিপিটেড সর্বিকার সংক্ষোপ ডিজাইনে বেশ সুন্দৰাজনক অভিযুক্ত রহে তাইওয়ান। এই একটি সচট্টের বাসবাদ করেবাদ করে এস্টেল কম্পিউটার প্রযুক্তি প্রযুক্তি নিমিটিতী করেবে যাব পুরুত্ব যাইক্রেটেসেস চিপ সহজেই ডেক করে পশ্চিমালী নতুন তারের যাইক্রেটেসেসটি বিসিয়ে পিসিটিকে আপডেট করা যাবে।

তিটেক ও ভারিট্রোনিকের সাফল্য

হচে এ দেখে দেই। ১৯৯১ সালে হচে বিজো ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রত সরকারী কর্মকর্তারা আব ১০২ কোটি টাকা পিসিয়ের করেবে একটি প্রে এবং একটি কেস স্পুন্দ প্রযোজনে লেখে। এলিমেন্ট একটা কোম্পানি একটী প্রযুক্তি প্রযুক্তি প্রযুক্তি নিমিটিতী করেবে যাব পুরুত্ব যাইক্রেটেসেস চিপ সহজেই ডেক করে পশ্চিমালী নতুন তারের যাইক্রেটেসেসটি বিসিয়ে পিসিটিকে আপডেট করা যাবে।

তিটেক ও ভারিট্রোনিকের সাফল্য হচে এ দেখে দেই। ১৯৯১ সালে হচে বিজো ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রত সরকারী কর্মকর্তারা আব ১০২ কোটি টাকা পিসিয়ের করেবে একটি প্রে এবং একটি কেস স্পুন্দ প্রযোজনে লেখে। এলিমেন্ট একটা কোম্পানি একটী প্রযুক্তি প্রযুক্তি প্রযুক্তি নিমিটিতী করেবে যাব পুরুত্ব যাইক্রেটেসেস চিপ সহজেই ডেক করে পশ্চিমালী নতুন তারের যাইক্রেটেসেসটি বিসিয়ে পিসিটিকে আপডেট করা যাবে।

হচে-এর অপেক সফল কোম্পানি পিলেক বাসে একটী কোটি টাকার লিপি ও ইলেক্ট্রনিক প্রযুক্তি বিজো করেবে যাব পুরুত্ব যাইক্রেটেসেসেস করে কোরিয়া কুন কোরখানে প্রযোজন করেবে যাব। চীনের ক্ষাত্রে প্রেলে পিলেক বাসের প্রযোজন করেবে যাব পুরুত্ব যাইক্রেটেসেস এবং উচ্চন দলে ১৯৯৫ নামার ৫০ জন আলিমিসিয়াল কুন

କରାଯେ । ଗଣ୍ଡିନୀର ସାହେଜିତ ଶାର୍ ୧୨ଟିର ଘତ ଅୟୁଷ୍ମିତ
ଇନିଟିଚିଟିଟ ହେଉଥାର ତାଇଆନୀ କୋମ୍ପାନିସମ୍ମ ମେଦାନ
ଆମର କରାଯାଇ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କିତ କରାଯେ ଉପରୋକ୍ତ ନିଯାୟ ।

ଅନେକ ଦୃଶ୍ୟାଳୋର ଏବନ ମଲିଙ୍ଗ-ପୂର୍ବ ସିଙ୍ଗାର ଏହି ଦେଖିଲିବି ଯାହା । ଯଥି ଏବନ ତଥର ପଶୁ । ମିଶରାଙ୍କ ନିରାକାର ଧ୍ୟାନିକ ପାଇଁ ଉପିତ୍ତାରେ ଉପିତ୍ତାରେ ତଥ ଚାରିମଣି ନିରାକାର । - ଆମଙ୍କେ ଅବସ୍ଥାମେ ପୌଜାକ ଜାଣିବାର ମୂଲ୍ୟରେ ଏହି କିମ୍ବା ୧୦ ବର୍ଷ । କିମ୍ବା କେମିରି, ହେବେ, ତେଇମନୀ ମିଶରାଙ୍କ ଏବନ ପାଇଁ ଯାଏ । ଏହି ଦେଖିବାରେ ଏକିତି ଶ୍ୟାମିକିଶୀଳ ଯଥାକୁ ଥେବେ ବିଦେଶୀ ବନ୍ଦନା ପ୍ରକାଶିତ ହେବାକି ।

ଟିକ ଲିପି ଶିଳ୍ପର ମହିନେ ଏଣିଯାର ଏହି ଦେଖନ୍ତି କାହିଁ ବିବିଧ ଚାରିମାର୍ଗରେ, ସ୍ଥାନିକରେ କିମ୍ବା ଏବଂ ମାନ୍ୟତିକରେ ମହିନେ ଏଣିଯାର ମହିନେ ପାଇଁ ମୋ ଜାଣ ନିମ୍ବ ଥାବାର ଅନ୍ତରେ କରେ ଫେଲାବେ । ଏହି ସ୍ମୃତିରେ କିମ୍ବା ଭାବପାଇଁ, ମାନ୍ୟ ଓ ଇତ୍ତାଙ୍ଗରେ ଏହି ଉପର୍ଗମନକାରୀ ଏବଂ ଏଣିଯାର ଦେଖନ୍ତି କଲବନ୍ତ କରେ ପାଠ୍ୟ ସାମାଜିକ ଚାରିମାର୍ଗରେ ଚାହୁଁ ।

ପ୍ରାଚ୍ୟ-ପୀଞ୍ଜାତ୍ୟ କୌଶଲଗତ ମୈତ୍ରୀ

ହିନ୍ଦୁମୁଟ୍-ପାର୍କ ତାଇଓନାନ ଲିଟ୍-ଏସ୍ ଥାର୍ ତାଇଓନାନ ହିନ୍ଦୁମୁଟ୍ଟ କର ହିନ୍ଦୁମୁଟ୍ଟ ଦେଇପାଇଁ ଯେ ଖାଲୀ ଖେଳି ପାଇଲାମଣ ପାଇଲାମଣ ଓ ଶଳେ ସମ୍ପଦଭ୍ୟାନ କଲେ ପାଇଲାମଣ ପ୍ରତିକାଳେ ଦେଇ ଦେଇ ଆଜି ହିନ୍ଦୁମୁଟ୍-ପାର୍କରେ ଉଚତର ଆସ୍ତାରେ ଲୂପ୍ ସବୁରେ କରେ ବିଭିନ୍ନ ସଂ-ଡ୍ରୋଫ୍ କରେ ଦେଇଯେଇ ସମ୍ପଦଭ୍ୟାନ ଶୈଳୀ କରେଇଛନ୍ତି । ଏତେ ତାଇଓନାନ ନୁହୁ ଅଧିକିନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଟିମ କାମାଇଛି ଏତିକାମାରେ

ହେକ୍ୟୁ-ଏ ବେଡ୍ଜ୍ ଉଠିଛେ ଏଶିଆର ଏମାଇଟି

ଉତ୍କର୍ଷ ଫଳିତ ଓ ସ୍ୟାବାଲିକ ପ୍ରୁଣିତ ଉତ୍କର୍ଷନୀୟ ଯେଥା ବିକାଶ ମିଳେ ହୋଲ କୁଣ୍ଡ ନିୟେ ଯୁଦ୍ଧକ୍ଷାତ୍ରୀର ଏମାର୍ଥିତିର (ସ୍ୟାବାଲିକ ଇନଟରିଟିଟ ଅବ୍ଦି ଟେକନୋଲୋଜୀ) ଏଥାରେ ଆମ୍ବାଣ ନିକାର ପ୍ରକଟକେ ସମ୍ବନ୍ଧ ଥିଲା ପରିଚାଳନାର ହେଉଛି ଏମାର୍ଥିତି ଆମ୍ବାଣ
ନିକାରଙ୍କାରେ ।

ଏହି ୧୦୦ କେଟା ଟାଙ୍କା ବାରେ ସୁରୟ ଅନୁମାନିତ ହେଲା ଏବଂ ବିଶ୍ୱାସାପାତ୍ର ପରିମାଣରେ ପରିଚିତ ହୋଇଥାଏ ତାକେ ଆମାପାଇବି କବା ହେଲା ଏବଂ ଏହାରେ ଏଥାପରି ହିସେବେ । ୧୯୮୮ ମାର୍ଚ୍ଚ ମୁହଁରାରେ ଏହାରେ ଆମାପାଇବି କବା ହେଲା ଏବଂ ଏହାରେ ଏଥାପରି ହିସେବେ । ୧୯୮୯ ମାର୍ଚ୍ଚ ମୁହଁରାରେ ଏହାରେ ଆମାପାଇବି କବା ହେଲା ଏବଂ ଏହାରେ ଏଥାପରି ହିସେବେ । ଏହାରେ ଆମାପାଇବି କବା ହେଲା ଏବଂ ଏହାରେ ଏଥାପରି ହିସେବେ । ଏହାରେ ଆମାପାଇବି କବା ହେଲା ଏବଂ ଏହାରେ ଏଥାପରି ହିସେବେ । ଏହାରେ ଆମାପାଇବି କବା ହେଲା ଏବଂ ଏହାରେ ଏଥାପରି ହିସେବେ । ଏହାରେ ଆମାପାଇବି କବା ହେଲା ଏବଂ ଏହାରେ ଏଥାପରି ହିସେବେ ।

ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧ ଯାହାକୁ ଏହି ପରାବିଦିଲି ହିତିମଣେ ନବଜାଗନ୍ଧିକୁ
ମେଧାର ପ୍ରେସଲାଇନ୍‌ର ନିରୋଧ କରିଛେ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ
ହିସେବେ ଯାଦେର ଶୁଭତତେ ବାରିକ ବେଳେ ପ୍ରାଯ୍ୟ ୩୫ ଲଙ୍ଘ
ଟଙ୍କା। ଏଥି ଏବେବୀରେ ଶୋଭା ଥେବେ ଗଢ଼େ ତୁଳନାରେ
ସମ୍ପଦିତ।

ହେଲ୍‌କ୍ରିଏସ୍ ପୋଡ୍‌ଫିଲ୍‌ଡ ଅଣି କ୍ଲାବ ଏବଂ ସରକାରୀ ଅନୁମାନ ନିର୍ଧିତ ଏହି ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଟିକେ ପ୍ରାଚୀର ହୈ-ଟ୍ରେକ ଥୀଏଟିକ ପ୍ରତିକ ହିସେବେ ମିରେଜା କରାଯାଇଛି ଏକଳେ ମୀରା। ତାରା ପଞ୍ଚମୀ ପ୍ରେସ୍‌ର ମଧ୍ୟ ତୀଣି ନିର୍ବିଳିତ ମହିନୀମୁଦ୍ରା ନିର୍ମିତ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଆମ୍ବାନିକ ହୈ-ଟ୍ରେକ

সফটওয়্যার শর্বদাহের ক্ষেত্রে নিচের শক্তিকে
সহজে দরবারে।

ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସୈନ୍ୟର ଫଳେ ଏଲିମନ୍ ଏବଂ



বেলোর ভূটিল কাব্যের ক্ষমতা ভাসছ। প্রশ়াসন দলকে
উত্তোলন হচ্ছে। প্রতিটি এবং শিশু জনপ্রিয়ের ফলে
অধিমূলকে এমন সুবিধা প্রদান করে যেখানে
যথেষ্ট তারকাকাশের উপরে সুবিধা হচ্ছে। এই
কথিতি কাব্যকলা অন্যের হতো এবং এটি শুধু গৃহণ অন্যন্ত
সেগুন হচ্ছে। আইন্ডোনেশিয়ান ফার্স্ট ইন্ডোনেশিয়ান

ନେତ୍ର ଶିଖିଲାମାଟି ଲକ୍ଷ ହେଲେ ମୋଲିକ
ବିଜୀବନେ ଏକ ସ୍ମୃତି ପାଇଁ ଗାଁ ଲୁହ ହେବ ଏବଂ
ପଦିକ ଚିନେ ଧ୍ୟାନର ରଥାପ ଘୋଷଣା
ପାଇଁ ପ୍ରକୋପେ, ତଥାପିବି ବିଜୀବନ, ପଦାର୍ଥ ବିଜୀବନ
ଓ ଧୀରବିଦ୍ୟାଯ୍ ଶତିଶୀଳ ବିତାଙ୍ଗ ପଢ଼େ ଦୂରରେ
ହେବାକୁ ପାଇଁ
ଦାର୍ଶକ କାର୍ଯ୍ୟବୋଲିକ ବିଶ୍ୱାସିତାକୁ
ବ୍ୟାହେତିକୁଳା ବିନିଯିନିର୍ମିତ ବିଭାଗେ ଅନେକ ଅନେକ
ଏବଂ ବ୍ୟାହେତିକୁ ପରିପାତ୍ର କୁଳା ବିନିଯିନିର୍ମିତ
ପଦାର୍ଥର ଦେବ ଜ୍ୟୋତିଷ୍ ବ୍ୟାହେତିକୁ ବ୍ୟାହେତିକ
ମନ୍ଦିର ହିସେବେ
୧୯୫୧ ମେଲେ ପାଇନିନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ହେବେ—
କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ହେବାର ପରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବାକୁ ଏତି
ଅନ୍ତର୍ମା ମନ୍ଦିରରେ ଏଲିମେ ଥାଏ
ପାଇଟିକାନ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉ ତାର ବର୍ତ୍ତମାନ ମୟୋ ମେୟୋ
ମେୟୋ ମେୟୋ ମେୟୋ ମେୟୋ

ଲିମ୍ବ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ବରେ ସହାଯତା ଦିଲି ଅର୍ଥନ କହାଇଲା
ପାଇଁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ତଥ ତଥର ବିଶ୍ୱ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ବରେ
ଦେଖି ହେଲା ସାରଜନଙ୍କ ରହେଥାଏ ତାଙ୍କ ଏବଂ ୧୦୦୦
ପ୍ରତିନିଧିତ୍ବରେ ଅନୁନ ପାଇଁ ବିତିମ କୋପାନି ଓ
ପ୍ରତିକଳା ଥାଏ, ଦେଖି ମର୍ବିନ ଆପଣ ୩୫,୦୦୦ ଟାକା
ଥାଏ କର୍ମଚାରୀ ଯାଏ ୫୨ କୋଟି ଟାକା ପରିମାଣ । ପରିମାଣ
ମାତ୍ରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

କମ୍ପ୍ଯୁଟଟାର କୋମ୍ପାଲି ଇନ୍ଟେଲ, ଟିଆପ ଇଞ୍ଟର୍ଫେଟ, ମାଇକ୍ରୋସଫ୍ଟ ଏବଂ ଡାଟାରୋଲାର ସାଥେ ଯୌଧତାରେ କାହିଁ କମାଳ ମୁଦ୍ରାରେ ଲିମିଟ ମହ ଅଳ୍ପ ମାତ୍ରାରେ ବୋର୍ଡେ ବିଶ୍ୱାସ

উৎপাদনকারীতে পরিষিক্ত হয়েছে।

ପ୍ରକାଶ କରୁଥିଲା ଯାମନ କେବେ ନାମିତାନ୍ତର
ବିଦ୍ୟା ପାଇଁ ଧୀର୍ଘ ଜୀବନି କାହାରେ ପାଇଲା ବେଳେ
ଦକ୍ଷତାନ୍ତିର । ଯାମନ କେବେଳିନ୍‌ସୁର୍ବ ଏଲିମନ୍ଟିଆନ
ବିଭାଗରେ ଏବଂ ଛାତ୍ରକାଳେ ସ୍ଵର୍ଗତିକୁ ତାରେ
ବିଦ୍ୟାରେ ଲୋକରେ ଥାଏ ଶୁଣ୍ଟା କରେ
ଫେଲେବେ ଅବଶ୍ୟକ । ଯେବେ ହୈଟର୍କ୍‌ରେ ଦେଖା
କାରାଯାମନ ଯାମନୋଟି ଆଲୋଚନାରେ ନକ୍ଷାତ୍ରୀତି
କରଇ କରିବାକୁ ହୈଟର୍କ୍ ଅବଳମ୍ବନ
ଯାମନାଟାଙ୍ଗରେ ଓ ତାର ପାଦକ୍ଷେତ୍ରରେ । ଏତେ
ଏହି ଏଲିମନ୍ଟିଆନ ଦେଖାଇଲା ବିଭାଗରେ ହରୁକୁ ପରିଚିତ
ପାଇଲା ହେଉ । ଏବଂ ତାର ଯାମନାଟାଙ୍ଗରେ କରିବାରେ
ଯାମନ । ୧୦ ବ୍ୟାବ୍ର ଯାମନର ଜୀବ ଏଲିମନ୍ଟିଆନ
ଏହି ଦେଖା ହେଉ ଏବଂ ତାର କାହାରେ ଥାଏ ।

ମିଶ୍ରପୁର ସହକରଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନମୁଖ୍ୟ ଗବେଷ୍ୟା
ପ୍ରକଳ୍ପ ସହବାସିତାର ମଧ୍ୟରେ ଇତିହୋଲୀରା ଏହି
ମେଲେର ଅର୍ଥ ଓ ମେଲେ ଦୂରିତିରେ ପାରାବରଣ ସୂର୍ଯ୍ୟର
ପାଞ୍ଜି ଦିଶାରେରେ ଛାଡ଼ାର କରି କାଳମେଲିକାତେ
ଟିକିର ତିକାଇସ ବରେ କାଳମୀ କୋଣାରିକିମୁୟ
ଦେଲେ ତାନେର ଏକୋଟାଙ୍ଗିଲୀରେ ମୁହଁ ରାଖାଇ ଆରୋ

তথ্য ও বিনামূলক ডাক্তান্তরে পরে শুরু হিসেবে
সিস্টেম ও কোরিয়ার কে টিপ অনুভবকৃত এভিনিউটি
কৃতৃপক্ষ করে দেখাইয়ে পারে হচ্ছে গাঁথ বহু আগে পারিবহন
সরকার এবং ফিলিপিনো সরকারে যৌথ উদ্যোগ প্রতিষ্ঠিত
তাইফিলিপিন প্রকল্পটির ক্ষেত্রে। এটি হচ্ছে বিশ্বের অধীন
সম্পূর্ণ চুক্তি ভিত্তিক সেবিকার্যাল করণখন।
আমেরিকা, এশিয়া ও ইউরোপের প্রত প্রত টিপ
নকশা প্রতিষ্ঠিত করে দেওয়া করবাবলো মত টিপ বিনিয়ন
করে আসছে। মার্কিনো এবং চীনের প্রতিক্রিয়া দেখে
সামগ্রিক বৈশ্ব কর্তৃ এই কারণে যে তারা মার্কিনোদের সাথে
অধিযোগিতা করে না। সিসি বর্ষার অন্তর্বর্তীন
অবস্থার স্থান ও ক্ষেত্রের কানাদা হাইটস, LSI
Logic এবং ফিলিপিনো সরকারে প্রকল্পটি বাসিন্দার
সম্পর্ক গড়ে তুলেছে। সর্বশেষ অনুভবটি হচ্ছে
মার্কিনোরের। তারা কান্সেপ্ট ইনসিপিয়েশনের সাথে
স্কলেবলিটির অবসরে হাতে ধারা প্রকল্পটি
করে নেব।

2005-06 প্রতি মেটেক্টোরী হাতে মার্কিনো (বেশ বাধ
দামে অধিযোগিতা) পিছ ক্ষেত্রে। এই PoCSec
প্রকল্পটি সম্পূর্ণরূপে একটি পদ্ধতি। BCGe এর প্র
স্টেট ও স্পুর্স প্রার্থীর মধ্যে সম্পূর্ণ প্রকল্প হচ্ছে এবং তারা
আলোকিত সেবনকার মৌলিক সিসিল হয়বে।

PoC-Soc প্রোজেক্ট বাসন্তকুমাৰ এণ্ডিম্যক্ট লু হলেন, 'চীনা উদ্যোগীদের বেশ কিংবা' ভট্টাচার্যো হৃদয় ও ভাইত্বননের আৰো ১০ বছি ভৰ্ত কৈশোমৰিৰ সাথে আলেক্টো চালছে PoC-Soc-এৰ ব্যাপক ডেভেলপমেন্ট

ଏହାପଣ କ୍ଷମିତାରେ ଶିଖାରେ ଆଜାନ୍-ଆଇଏସ୍‌
(ଇନ୍ଡିଷ୍ଟ୍ରିଆଲ ଅନ୍‌ଡିପ୍ଟମେଣ୍ଟ ସାର୍କୁଳେ) ଯେବେଳେ କେବେ
ବୁଲିତ କରେଥାଏ । ମରକାରୀ ଧର୍ମ ଜଳ ତାର ଏବଂ ଏବଂ ଆମ୍ବାରୀ ଶ୍ରୀ ରାମ ଏବଂ ଦେଖିଲା ଏହାରେ ଭାରତାକୁ
କ୍ଷମିତାରେ ଶିଖାରେ ଆଜାନ୍-ଆଇଏସ୍‌ରେ କରି ହେଲା ଯଥା ଓ
କାହାର ନିମ୍ନ ମରକାରୀ ଏବଂ ଉଚ୍ଚ ମରକାରୀ କ୍ଷମିତାରେ
ଧ୍ୟାନ ୫ ଦେଖିଲା ତାଙ୍କ ଧ୍ୟାନ ।

କେବେ ଥୁପନ କରିଛେ ଯେବେଳେ ଖୁଲ୍ଲିଯାଦରେ ଡ୍ରାଫ୍ଟିଙ୍ ସାଥୀଙ୍କ ମୌଳିକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରାନ୍ସିର ପୋକ ତତ୍ତ୍ଵ ବରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟିଟର ଏଇତେବେ ଡିଜିଟାଇନ ଏବଂ ଫୋନ୍‌ଟିକ୍‌ରେ ଏହି ଶ୍ଵର କିନ୍ତୁ ଶେଖାନ୍ତା ଥାଏ ।

ମୁହଁରାଟୀର ନିତ ଆର୍ଦ୍ଦ୍ର ଏକଜନ ଉପନେଷଟୀ ଛିବିରେ
ଶ୍ରୋଳାଟୋଇନ ସାଲେନ, 'ଶାଳାଶେଣିଆ ଏଥିର ବିଶେଷ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପାଠାଟିର ଗୁଣିକାରକ ଏବଂ ଏହି ମୁହଁରାଟୀର ଜନ୍ମ
ମ୍ୟାଟୋର କେବଳ ଚର୍ଚାରେ ନା'।

এই কানোনী হচ্ছে পিপি ডিজিটাইজেশন শাস্তিক সূক্ষ্ম ডিজাইন এবং আরও কম ক্ষেত্রে পূর্ণ সূক্ষ্ম এখনো বাস্তুটি যোগাযোগ করা হচ্ছে। এই প্রযোজনটি বাস্তুসমূহ দ্রুতভাবে করে সেগুলি সেখানে প্রক্রিয়াজিত এবং পরীক্ষিত হয় এবং প্রযুক্তির সোনালী শৈলী হিচাবে বাস্তুটি ও অঙ্গসমূহ ব্যবহার করে ডিজিটাইজ করে সূক্ষ্ম রূপ রাখা হচ্ছে। তাঁরা এই প্রযোজনটি বাস্তু এবং আচরণ স্টোরেজ তত্ত্বে সক্ষম করে নিশ্চিত

সরকার যখন বিদ্যালয়ের পরিকাম

କର୍ତ୍ତାଙ୍କୀ ରହେ ଯେ ସମ୍ପତ୍ତି ଆମେ ୧୨୦ ଜନ ମିଳେ ବେଳେ
ସିନ୍ଟ୍ରୋ ଆର୍ଗ୍ୟମଣି ମରିଥିଲୁ ଥାବେ କରାଯାଏ । ବିଶ୍ୱ ଅଧିକାରୀ
ଯୂକ୍‌ଟାର୍କ୍‌ଟ ମ୍ୟାନ୍‌ଯୁକ୍ଟ୍‌ ଇନ୍‌ଡିଷ୍ଟ୍ରିଆସ୍ ଏକ ଟେକ୍‌ନୋଲୋଜୀ
(MIT) ଥାଏ ଯାଇ ଫୋର୍କିଟ୍‌ରେ ଥାଏ ଏକବାର ତୋର୍ଣ୍ଣାନ
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପାଇଁରେ ମରାବନା କମ ରଳ ବ୍ୟକ୍ତ କରିଲୁ
ତୋର୍ଣ୍ଣାନ୍‌ରେ ମ୍ୟାନ୍‌ଯୁକ୍ଟ୍‌ ମରାବନା କମ୍ ରଳ ବ୍ୟକ୍ତ କରିଲୁ
ବିଶ୍ୱ ଅଧିକାରୀ ଯୂକ୍‌ଟାର୍କ୍‌ଟ ମ୍ୟାନ୍‌ଯୁକ୍ଟ୍‌ ଇନ୍‌ଡିଷ୍ଟ୍ରିଆସ୍ ଟେକ୍‌ନୋଲୋଜୀ

ପ୍ରତିକାର ଟୋନମେଟ ପିଲିମାଳା ଥିଲେ
ଶୁଣିଲାଗାନ୍ଧିର ଜୀବନମହିନୀ-୫ ଦିନ ତା ଅଭିଭାବକ
ପାଇଲା ଏହି ଓରା ୧୯୬୮ ମାର୍ଚ୍ଚ ତାଙ୍କୁ
ଶୁଣିଲା ଗାନ୍ଧିର ଜୀବନମହିନୀ ପ୍ରତିକାର
ପଥସ୍ଥାନୀ । ୧୯୨୮ ମାର୍ଚ୍ଚ ତାଣି ଅଭିଭାବକ
ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧିର ସମେତରେ ପ୍ରତିକାର
ଅଭିଭାବକ ଏହି ମହିନେରେ ଦେଖ ଏବଂ
ଅଭିଭାବକ ଏହି ମହିନେରେ ଦେଖ
ନିର୍ମାଣ ଦିନ ଏହି ସମୟ ତାଙ୍କେ ସରକାର ବହାନୀ
ଏକାକ୍ଷରିତରେ ରାଜାଙ୍କାରେ ତାଙ୍କୁ କିମ୍ବା ୪୦

ଅପେକ୍ଷା ତାଇଲିଙ୍ଗନୀ ମିନ ଟେ (୫୯) ୧୦ ସହର
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପରେ ଭାରିଲିଙ୍ଗ ଚାଲି କରିବା ପର
ତାର ଦୂରାକ୍ଷର ପଦୋକାରିତି ହାତର ହେବୁ ଥର୍ବୁ ହେବୁ
“ଆମି ହାତେ ପରିପ୍ରେମ ହାତର ଦିନ ଆମି ଏକକଣ
ଟେଲିକାମ୍ବା ଶାହୀଧାରୀର ହେତେ ଘାସି” ମିଳିକିବା
ଭାଲୁ ହେତେ ୧୯୬୫ ମେଲେ ୪ ଜାରୀ ଇମିଗ୍ରେସନ୍ ସାରିଟି
ଡିଜିନେର ଏମ ତିନି ମିଳିବୁଦ୍ଧି ଏବଂ ତିପ ଡିଜାଇନ
କେବଳିବା ଦେବା

ମହିଳା ବିଶ୍ୱାସିତାନାମ, ପେରଖା କେବୁ ଏହି ହୃଦୟଟିକେ
କେମ୍ପାନ୍ୟମନ୍ୟୁଷ୍ଠ ହେଉଥିଲା ଏହିରେ ଏହି ଜୀବନମନ୍ଦିର
ପୂର୍ବିକଙ୍କ ହାତ ବାହେରେ ଥାବାକି । ଏଥିର ନାମକ ଧ୍ୟାନ
ଟ୍ରୈନିଙ୍କୁଳ ଯାନ୍ତେବାନ୍ତେବାରି ଏଥିରା ହୃଦୟ-ଟିକ
ଫର୍ମନିତ ଆଶ୍ରମ ଆଶ୍ରମକୁ ଅନୁଭବ କରିବାକୁ
ନେବେ ଆଶ୍ରମୀ ଶତାବ୍ଦୀରେ ।

ମହିଳା ପୂର୍ବ ଦେଲିଆ ଶଫଟ କାର୍ଡନ | ଯାହା ଅଟିକରାବ ଡିଜିଟଲ ଏହି କାର୍ଡନ]

S I M P L Y T H E B E S T

Concept Computer Network has been providing quality computer training services since 1983. This full time training center provides in-house computer courses every after 2 and 3 weeks and conducts customize training programs for various organizations. Today the institute is well recognized for it's outstanding service. So, no wonder, at Concept you will get the **BEST** and nothing less.



ESTD 1983

ESTD 1983
concept

Pioneer In Computer Training

**OVER
10
YEARS**

10 years
anniversary Discount

- Proficient and experienced instructors
 - 5 weeks, 5 days per week course (50 Hrs, in total)
 - Computer for every trainee
 - Probably the best learning environment
 - Provides all most all the courses you need
 - Smartest deal in cost benefit ratio

টেক্স প্রতিলিপি গবেষণ কর্মসূচির বেনারেটেড
ওয়ার্ক্সে নথুন অবসর দিয়েছে। আর ভার্জিন
বিলিউনির অধীন বাসাকাটার অন্তর্ভুক্ত বাসা হচ্ছে
পাঠ্যপুস্তক একে পচার ত্যাগ প্রতিক্রিয়া করাকে
অভিভাবে বিশ্বেষণ করাকে গুরু বা দেখা
যাব। স্থান যথে এবং স্পৰ্শ করা যাব।

৪। **স্পেশ্যাল ই প্লাইস** কিংবা
সহজেসহল ব্যবহৃত স্বত্ত্বালিত পুরো
শীর্ষের লোকাক ভার্জিন বিলিউনি
জগতের একজন ব্যক্তিকে সহজে করে
প্রকৃত অস্তুর কাছাকাছি দেবে।

৫। **টেলিজেনেসেন্স** এটিকে দেখে
যাব। স্থান যথে এবং স্পৰ্শ করা যাব।
বিশ্ব এখন হচ্ছে সুস্থোর্তা এই ভৌগোলিক
বাসনে গৃহ দেখাব অন্তেই দেখ এবং
প্রয়োগ। ভৌক কফতাসপুরুরবাসপিটার
গ্রাহিকদের ব্যবহার অনেক সূ
ত্র করে কথা পরিচালনা করার প্রক্রিয়া
সম্পর্ক করে টেলিজেনেসেন্স।

সামাজিককা ব্যবহারে, ভার্জিন বিলিউনির অধীন
মানুষের ক্ষমতার সুখ নিয়ে ধৈর্য এবং দ্রুততা বাহু
ন। এ ক্ষমতা সুরে আবার একটা হচ্ছে সামাজিক না;
তাদের কথা, সামাজিক ও অর্থনৈতিকভাবে এটি ব্যবহার
জন ক্ষমতার প্রয়োগ করে। সুস্থোর নিরিচিতভাবে
প্রয়োজিত অন্য দোষে ভার্জিন বিলিউনির অব্যোন্নিততা
বেঙ্গালে হচ্ছে বলছেন, এর মাধ্যমে আমরা বুনো গোলায়
নকশা কৃতী করতে পারি, আরেকের সম্মতিসেবনের
বিষে পারি এবং আরেকে পারি আবাসের অবসর সহযোগি

সহজ ব্যবহার যাবাকে।

ভার্জিন বিলিউনি স্বত্ত্বালিত পুরোকে মানুষের জন্যে শক্তিমানতা
তৈরি হয় ১৯৮০ এর দশকের মহাকালে। এক ব্যবহার
বিলিউনির শুরুতে মেরিনে সুর প্রয়োগ এটি পদচিত্তি

করে পৰে শালিলালী গ্রামিকস সিস্টেম তৈরী সহজ হচ্ছে।
বিলিউন গ্রামিকসের ১৯৮০ ভৱন মুল্লোর রিচেলিটি
এক্সিন পিসিস কেনে ১০০ হাজার প্রতিটি কর্তৃত করতে
পারে।

গবেষকদ্বা আলা করছেন ভার্জিন
জোড়ে তারা এক সহজ প্রয়োগী শুটি
করারে যা সোজাত মানুষক মত হাতেও
পারে অবধি নাও পারে। তবে একেনো
সম্ভব নির্মাণে করাবে, পরীক্ষার্থ
প্রতিলিপন করাবে, ব্যবহারেনা
করতে। বলা হচ্ছে এই সব প্রয়োজন কর্তৃতে
হুন দ্বা মুখ্য ব্যব ব্যব আসেন তামে এবং
শীর্ষের ভাসা দ্বৰ্বল।

ভার্জিন ওকেল নিয়ে যত বেশী
ব্যব হচ্ছে তত দেশী মানুষেরে জীব
নিয়ে এটি। কোন কোন ব্যবহিতিসক
সহিতকেরোপিতে ভার্জিন বিলিউনির
ব্যবহার ঘটিয়ে দেয়ার মতদৰ্শ,
ক্ষেত্রেরে পরিষেবা আনন্দ। অবৃত্তা
এবং বিরোধীতা করবে। বিরোধীরা
ব্যবহার, ভার্জিন বিলিউনির ব্যাপক
ওয়েবে মানুষের মুস্তাবাদের পৌরণ পাখে।

শৈব প্রতি কী হচ্ছে তা এখন বর্তমান
সহজের বিলিউনে আমরা একজন বলত পারি, কম্পিউটার
মানুষ এবং যেমনিয়ের যাবে সম্পর্কীয়য়ালে নথুন নথুন
মাজা দেওয়া করে চলছে। যে সুবৃত্ত মানুষ তারই সৃষ্টি
বিলিউনির ব্যবহারের মাধ্যমে নিজেকে, পরিবেশ আৰো
ভালভাৰে চিনতে নিয়েছে এবং পরিষেবা ও পথস্থানকে
আপের জাহেও দক্ষতামে ঘোষণাৰে কৰতে পাবে।



অনুবন্ধ ব্যবহার। ভার্জিনের তৈরী সুর এবং পদচিত্তি

COMPUTER TRAINING

IBM & APPLE DIPLOMA IN COMPUTER

WS, WP, Lotus, dBASE, BASIC, Pascal, dBase Programming,
C, Fortran, Assembly Language, Prolog, DTP, Excel, Harvard
Graphics, News, AUTOCAD, Clipper Programming-I and II,
Think Pascal (Apple Macintosh) Programming.

Bengali & English
COMPUTER COMPOSE & DESIGN
All kinds of Magazines, Document, Thesis
Paper, Yearly Reports, Project Profile etc.

We are able to meet all your Computer needs



PLEASE CONTACT:
BANGLADESH COMPUTER ACADEMY
323/C, Tongi Diversion road, Moghbazar Chowrasta, Dhaka-1217

WELCOME



Call : 415648

করেন তাহলে কাজটি অনেক সহজ হবে এবং সবচেয়ে বেশি।

Debuy অর্থাৎ Symdom অঙ্গুষ্ঠাটি বান করুন। কলাপ্লাশ ডিস্ট্রিবিউটরে চুকান এবং প্রাইভেট বন্ধ করুন। এবং ডিস্ট্রিবিউটর নথৰ সেক্টর হতে বা করেক্ট সেক্টরে RAM এ অফসেট 100 হেরা মেডে লেড করুন এবং D command দ্বারা 100 হেরা হাইটে যেমনি ডিসপ্লি করে লক্ষ্য করুন এটি আপনার কাজিতে ফাইল কিনা ? যদি না হয় তাহলে পরবর্তী সেক্টরে RAM-এ লেড করে এবং পরে ডিসপ্লি করে দেখুন আপনার ফাইলটি লোডেছেন কিনা। যদি প্রথমে থাকেন তাহলে সেক্টর নাম্পারটি কাগজে নেট করে রাখুন। তারপর ফাইলের লেবেল অঙ্গুষ্ঠি কোন সেক্টরে তা বের করুন (এটি সম্ভব হবে যদি ফাইলটি বেক-আপ ছিস্ক হয়)। যদি ডিস্ট্রিবিউটরে বেক-আপ ছিস্ক না হয় তাহলে বিস্কেপে কোন কোন সেক্টরগুলিতে আপনার কাজিতে ফাইলের অঙ্গুষ্ঠি আছে তা ঝুঁজ বের করে কাগজে সেট করে রাখাত হবে। এখন কাজ হবে ডিস্কের এই সেক্টরগুলিকে RAM-এর 100 হেরা অফসেট হতে পর পর লোড করা। যদেন অফসেট 100 হেরা প্রথম সেক্টর এবং 200 হেরা হতে এবং তার পরবর্তী সেক্টরটি 300 হেরা হতে লোড করতে হবে।

এই কাজগুলি করার জন্য Debuy-এর L এবং D command দুইটি ব্যবহার করতে হবে। L কম্পার্ড দ্বারা কম্পিউটার দ্বারা প্রয়োগ করে আবেগ করা হবে।

- L100051 "A ফাইল এ নথৰ সেক্টরটি RAM-এর কানেক্ট- Segment এর 100 হেরা অফসেট হাইটে লোড করো।

- D 100 CC • 100 হেরা অফসেট হতে পরবর্তী 192 বাইট পর্যাপ্ত যেমনি কম্পটেন্টগুলি ডিসপ্লি হবে।

উপরের কাগজ দুইটি এভাবে ব্যবহার করে দেখতে হবে ডিস্কের কোন সেক্টরগুলিতে ফাইলের অঙ্গুষ্ঠি রয়েছে।

এখনে 'L' Command-এবং পেসেমিটারগুলিকে একসূত্র যোগ করা যাবে —

অফসেট 100 হেরা

- L 100 O 51 মাত্র একটি সেক্টর

সেইটি এ হাইটে আবেগ

ড্রাইভ A

এখন কোন আপনি ছিস্ক-এর বিক্রিয় সেক্টর হতে আপনার ফাইলের অঙ্গুষ্ঠি RAM-এর 100 হেরা অফসেট হতে OFFF পর্যাপ্ত লোড করেছেন। তাহলে এবং শুধু RAM-এর কম্পটেন্টটি একটি ডিস্ক ফাইলে পূর্ণ উৎক্ষেপিত নিয়মে কলি করতে হবে এবং পরে Word Processor দ্বারা লোড করে ফাইলটি Repair করতে হবে। যাতেও একটি যালি ফারমেটেড ভিস্ক দেয়া উচিত। ফাইল কলি করার নিয়মটি অবশ্য উল্লেখ করছি।

- N Text + ..

- RCX ..

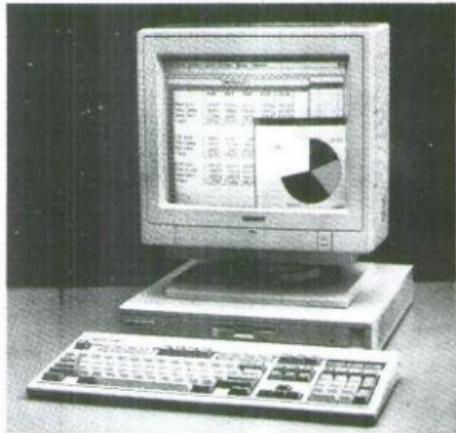
EFF .. * FFF - 100 = EFF

W 100 ..

- O ..

সর্বক্ষণ্ঠা : বিশ্বাসিক ইন্টেকশন কোর্টে বিশ্বাসী স্থানে ব্যবহারকারীদের জন্য একটি ফাইল বিক্রয়ী সফটওয়্যার এবং নথৰেইচার্লি। সেজন্স নাই ব্যবহার করার সময় অত্যাক্রম সর্ত্তকতা অবলম্বন করিতে হচ্ছে।

YOU CAN NOW AFFORD A GOOD BRAND COMPUTER FOR YOURSELF ! **Tandon SUPER SLIM 286/N**



THIS COMPACT CUTE LOOKING PC AT
WITH 3.5" HD FLOPPY 40 MB IDE
HARD DISK DRIVE AND TANDON 14"
VGA MONOCHROME DISPLAY
AT TAKA 42,000 ONLY !
WARRANTY ONE YEAR AND
OFFER VALID FOR LIMITED TIME

Tandon
DISTRIBUTOR



DESKTOP COMPUTER CONNECTION LTD
139, SHANTINAGAR DHAKA BANGLADESH PHONE : 834782

সফটওয়্যারের কারুকাজ

TSR পাই

এই প্রোগ্রামটি মেমোরি রেজিস্টারে এবং কোড screen- এর উপরে কানপার্শ স্টেটে রেখে- এর সময় অন্তর্ভুক্ত। প্রোগ্রামটি নির্বাচিত clock.pas নামক ফাইল সেভ করতে হবে। এর পর কম্পারিশ করে clock.exe এবং পরিষেবক করতে হবে। এই পাইটি রান করেন তা মেমোরি লেভেল হতে থাকে। প্রোগ্রামটি সেকন্ডে available RAM ক্ষিপ্ত (প্রায় ০ ফিলোর্সে) করিয়ে দেবে।

কথিতীয় graphics প্রযোগ এর ক্ষেত্রে ঠিকের প্রয়োগ সমাজে সবচেয়ে অধিক হবে না।

[TSR Clock Displayer]

{\$M 1050,0,0}

SD:[V:\$A-]:\$I-]:\$R-]

[\$S-]

uses dos;

Type

```
Screenptr = *screenType;
ScreenType = record
  Pos : array[1..25,1..80] of record
    ch : char;
    attr : byte;
  end;
```

Var

```
olddosok : procedure;
cnt : word;
hour,min,sec,sec100 : word;
scr : screenptr;
```

```
Function attr(lg,bg : byte) : byte;
begin attr := (bg shr 4) + lg; end;
```

```
Function vidseg : word;
begin
```

```
  if mem[$0000:$0449]=7 then vidseg:=$b000 else vidseg:=$b800;
end;
```

```
Procedure setsqr;
```

```
begin scr := ptr(vidseg,$0000); end;
```

```
Procedure fprint(x,y : byte; s:string; lg,bg : byte);
var i : byte;
```

```
Begin
```

```
  with scr do
    For i:=1 to length(s) do
    begin
      pos[y,x]:=s[i];
      pos[y,x].attr := attr(lg,bg);
      x:=x+1;
    end;
End;
```

```
Function str_(t : word) : string;
```

```
Var temp : string[2];
```

```
Begin
```

```
  str_(t:2,temp);
  if (t<10) then temp[1]:='0';
  str_:=temp;
End;
```

```
Function time(h,m,s : word) : string;
```

```
Var temp : string[8];
```

```
Begin
```

```
  temp := str_(h)+':'+str_(m)+':'+str_(s);
  time := temp;
End;
```

```
Procedure dosok : interrupt;
```

```
Begin
  gettime(hour,min,sec,sec100);
  fwriteln(70,1,time(hour,min,sec),15,2);
  showclock; inline($9c);
  olddosok; End;
```

```
Begin
```

```
  getmetivec($28,@olddosok);
  setmetivec($28,@dosok);
  keep();
End.
```

শনিকুল ইসলাম শরীফ

এনডেলাপে ঠিকানা প্রিণ্ট করা

dBase III+ Programme এবং সাহাজে এনডেলাপে প্রাপ্তক ও প্রেরকের নাম, ঠিকানা প্রিণ্ট করা যাব। এর জন্য দুটো ভাট্টাবেস ফাইল ব্যবহার করতে হবে। যদে কমি ভাট্টাপ ফাইলের নাম যথাক্রমে AA.dbf এবং BB.dbf। ফাইল মুঠো পুঁজি এবং। ভাট্টাপে লিপিগ্রাম হচ্ছে Name, CName ADDR, ADDR1, COUN লিপি টাইপ Character এবং Width যথাক্রমে 25, 25, 25, 25, 15 এবং 15 এবং ইঞ্জিয়া যা, AA.dbf এ অবস্থা এর নাম, ঠিকানা ইঞ্জিয়া বাবে। এবং BB.dbf-এ ধারকের আপারের নাম, ঠিকানা ইঞ্জিয়া। এখন নিচের প্রযোগ টাইপ করে রান করলে এবং c Press করলে অন্য এনডেলাপে c Press করে প্রিণ্ট করা যাবে।

```
close all
set talk off
set status on
set safety off
select 1
use aa
select 2
use bb
select 1
go top
do while .not. eof()
  digl-space(1)
  stor name to aa
  stor cname to bb
  stor addr to cc
  stor addr1 to dd
  stor coun to ee
  select 2
  stor name to ff
  stor cname to gg
  stor addr to hh
  stor addr1 to ii
  stor coun to jj
  @10 say 'Press <> To Continue Print or <Q> To Quit' get digit pict '@!'
```

```
read
if dig != 'cc'
  set print on
  ?' FROM' + " *TO"
  ??,aa+
  ??,bb+
  ??,cc+
  ??,dd+
  ??,ee+
  ?
Ln = 4
if Ln=4
  clea
  skip
  sele 1
  skip
else
  endl
  quit
endif
set print off
eject
enddo
if eof()
  quit
endif
***eof()
```

খনকার আলী সামনুন

৩২-বিট আভাস্তরীণ, ১৬-বিট বাইট তথ্য বাস অধিকিটকচাৰ

৩৮৬ SX চিপে একটি ০২-বিট আভাস্তরীণ অধিকিটকচাৰ থাকত কোৱাম এটা ০১৬ সংক্ষিপ্তপোতোৱেৰে সাবে বাসপ্রাচিভিটি বলাবে বাবে। ৩৮৬ DX এৰ সাবে ৩৮৬ SX এৰ পাৰিবৰ্গ হচ্ছে এক (৩৮৬ SX) একটি ১৬-বিট বাইট তথ্য বাস (External data bus) এবেকটি ১৬-বিট বাইটকিকমা বাস(External address bus) হয়েছে। এই ১৬ বিট ড্ৰুক উপাখন ধৰে ১৬ বিট বনাবে ৩৮৬ DX এৰ ১২ বিট ড্ৰুক তথ্য প্রেস কৰব। এৰ ফলে উৎপন্ন থাকত অনেক কৰবে যাবে তাৰ তা সৃষ্টি যৈ ৩৮৬ SX চিপ উৎপন্ন কীভু শহৰতৰ দে কোৱাম নৰা এব আৰক্ষণি কোৱাম হয়েছে ৩৮৬ SX এৰ ফলেৰ বেলো এই আৰক্ষণি সংযোগ পাহৰে পুৰু কৰ সালোন্সা স্তৰিক অজোৱাম হচ্ছে। ৩৮৬ SX মাইক্রোপ্রেসেৱৰ আৰম্ভ অনাম্ব দে চিপ লাগে সেকলোও স্বৰূপে পাওবা যাব।

৩৮৬ SX বাসম ৩৮৬ DX

এখন যাবে কিছি জৰুৰ পাৰ্শ্বতা হয়েছে। ৩৮৬ DX-এ রাখে ঘৰে ০২-বিট বিহুত্পাত এ কিমানা বাস, অৱে এ কিমানৰ বুক প্লাটোৱে সমৰ্পণ দৈনোভাৱে ধৰে ফলে ৩৮৬ DX এ উৎক্ষেপণ থকতো পাওবা সম্ভৱ হৈ।

অন্ধাকি ৩৮৬ SX হচ্ছে সহজোৱা, সাৰ্বোবস্থ বাচ-সামুদ্রী হিসেবে উভিইন্দ্ৰণত একটি মাইক্রোপ্রেসেৱ যা কোম্পানী কিমানেৰ ধৰণত আবাদ কৰিব।

স্মাৰ্ট ক্যাল (Smart Cache)

সাধাৰণ পৰ্যালোচনা

১০৬/১০০ এব ১০৬/১১-এ দে মেমোরি ক্যাল ক্লিকাইন বাবেহাৰ কৰা হৈছে তা সূৰ্যোৎ ইলেক্ট্ৰন পৰ্যালোচনেৰ আবশ্যিক পৰ্যালোচন আবাদ কৰিব।

স্মিস্টেম ভাসা



একটি লোকৰ কৰ লিয়ে শৰ্ত ভাৱেৰ দিনিখৰ শৰ্ত পিসিটি কৰে একটি মেইনকেন্টেইনেক আৰাদ কৰাবল আন্দৰুই বুকিব। মাইনচাইম ভাসাৰ এই অনুচূটতি আবোজন কৰেছে হেন্সেন কৱশিক্ষিত সেসেকশন।

এইই হচ্ছে চিপৰ অধিক প্রয়োজন হৈপোন। অৰ্থাৎ ৩৮৬ DX মাইক্রোপ্রেসেৱৰ জৰুৰ হৈপোন লোকে কৰাৰ এক ক্ষমতা ১২০৮৫ DX এ জৰাইতে উত্পত্ত এই ক্ষমতা বলোক মেলে অপৰাপ্ত আৰক্ষণি সূচনা অধিক দক্ষতা ও সহজতি (integration) লিয়ে।

উৎক্ষেপণৰ সুইচতি মিছি চিপেৰ কৰাবল এমন একটি চিপ একত্ৰিত কৰে দেয় যাৰ অৱগতি এক মিলিনেন্ডেৰ দেশে প্ৰোক্সিস্টন হৈয়েছে। মিলি আইডেই হেমন ক্যাল ব্যৱহাৰৰ ক্ষেত্ৰে মুকু, ট্ৰাগ রাম (Tag RAM), ক্যাল উপাখনৰ রাম (Cache data RAM) এত বাইট স্মাৰ্ট নকিল (Write buffer logic) এত বাইট স্মাৰ্ট মিলি (page-mapping) ভাবত দেখাবল সহজতি হৈয়েছে। এতে ৩৮৬ DX ক্যালৰেও মুকু চিপৰ হেমন ৪ way set Associativity, Integrated write buffer, অপৰাপ্ততা কৰ লাইন সুইচ এবং ধাৰ্তা মোড ইয়াদি সৈই সম্মুখ হৈয়ে।

জৰুৰ ১২০৮৫ DX এ রাখৈ ওকে আৰোপিসিসুটি ব্যৱহাৰ কৰাৰ মুগো হৈয়া নো। এই সুইচ সুইচ বাবহীতি বাকীৰ কৰাৰে এটা নিশ্চিত হৈয়ে কৰি মাইক্রোপ্রেসেৱৰ স্ব মেমোরি-তাত্ত্বিক অৱগত কোৱা যাবল মেমোৰি বলি ব্যৱহাৰৰ ক্ষেত্ৰে মুকু মিস্টেচ মেমোৰি ১৬ লিঙ্গাইটি page-eৰ বাবে পৰ্যাপ্ত হৈতে পৰ্যোগ। এতে ক্যালৰে অতিৰিচি page মুকু মিস্টেচ মেমোৰিৰ প্ৰক্ৰিয়াক কৰাবল কৰে বিলোপ দেখাবল সহজত হৈয়ে। যাৰ ফলে ক্যাল অপৰাপ্ত নকিল এবত বিলোপ প্ৰক্ৰিয়াক কৰাবল কৰে দেখাবল সহজত হৈয়ে। এতে ৩৮৬ ক্যালৰে মুকু চিপৰ হেমন ৪ way set Associativity, Integrated write buffer, অপৰাপ্ততা কৰ লাইন সুইচ এবং ধাৰ্তা মোড ইয়াদি সৈই সম্মুখ হৈয়ে।

ইলেক্ট্ৰন মাইক্রোপ্রেসেৱৰ সাধাৰণ বৰ্ণনা

৩৮৬ SX	৩৮৬ DX	৩৮৬ SX	৩৮৬ DX
আভাস্তৱীন উপাখন বাস	০২-বিট	০২-বিট	০২-বিট
আভাস্তৱীন কিমান বাস	০২-বিট	০২-বিট	০২-বিট
বাচিটকেতু বাস	১৬-বিট	০২-বিট	০২-বিট
বাচিটকেতু বাস	৪-বিট	০২-বিট	০২-বিট
বাচিটকেতু বাস	১৬ চা.বা.	৪ চা.বা.	৪ চা.বা.
ক্যাল রাম			
ইলেক্ট্ৰোচাৰ্ল ক্যাল মেমোৰি	নেই	নেই	৪ চা.বা.
ইলেক্ট্ৰোচাৰ্ল কো-প্ৰেসেৱ	নেই	নেই	৩৮৬ ক্ষম্প্যাটিবল

এৰ পঠন বৈশিষ্ট্য (Read Characteristic)

৮২০৯৫ DX ১৬ ক্লিকেন্ডেইত অন-চি ক্যাল হেমোৰি সহজোৱা দেয় অৱগত আৰোপিসিসুটি একটি কিমানৰ অভিকেতনৰ বাবে কিমানেৰ ধৰণত আবাদ কৰিব।

ডিজাইন। কাৰু এখনে ক্যালী হৈয়ে একটি মাতৃ Page এৰ তাৰ আভিজন্ম হৈয়ে ক্যালৰ আভিজন্ম নকিল এচন একে আৰোপিসিসুটি। একটি মাতৃ Page হৈকৰ কাৰুল Direct mapped ক্যাল মুকু মিস্টেচ মেমোৰিৰ সহজত সুইচ একটি অবিভূত দেখাবল কৰাৰ কৰে দেখাবল নিয়ে সহজ হৈয়ে। যাৰ জন্ম মিলিভ অৱগত কাৰু কাৰুৰ মুকু মিস্টেচ সহজত পাওবা হৈয়ে। এতে ক্যাল রাম(ROMAM) কুৰু কৰে যা কিনা এই অসুইচ ডিজাইনৰ পক্ষ অভিজন্ম হৈয়ে।

৩৮৬ DX স্মিস্টেচিটতে ১০২৪তি ক্যাল ট্ৰাগ (Tag) বয়ে। (একটি কৰে মা ক্যালৰ জৰুৰ ১২০৬টি ট্ৰাগ।) Tag Ram-এ আৰু মুকু মিস্টেচ মেমোৰিৰ সহজত ধৰণত বাচ-সামুদ্রী বাবে কৰিব। মুকু মিস্টেচ মেমোৰি হৈকৰ পৰামুগে উপাখন ক্যাল কলি হৈয়ে দেখোৱা এবত তিকিনালি Tag RAM-এ অপেক্ষে হৈয়ে যাব। এই হৈনাগৰ মুকু মিস্টেচ সুইচিৰ লোক দেখিব কৰে নিয়িত। মুকু মিস্টেচ মেমোৰি হৈকৰ ক্যাল একেবাবে একটি মাতৃ পৰামুগে ধৰণত মুকু মিস্টেচ মেমোৰিৰ সহজত পাওবা হৈয়ে।

লিখন বৈশিষ্ট্য (Write Characteristics)

হৈৰ্ত তিক মেকে মুকু মিস্টেচ মেমোৰিৰ স্বৰূপে সহজ ১২০৬ বা bus বাবহীত হৈয়ে কা ধৰণৰ বাবে আৰু ধৰণৰ অৰ্থাৎ ধৰণী কালি বা আৰু অৰ্থাৎ কাৰুল স্মেল্লোকে নিয়ে নিয়ে কাৰু কৰে বাবে। এই বাবেৰ তথ্য তেলে অৰ্থাৎ মাইক্রোপ্রেসেৱৰ তথ্য কাৰু কৰে দেখো দেখো কৰিব। আৰু পক্ষ বা bus লিলি হৈয়ে কাৰু অভিকেতনৰ বাবে মাইক্রোপ্রেসেৱৰ কাৰণে আৰু কৰিব।

ডিবেস শ্রী প্লাস ব্যবহার করা সহজ

গত সপ্তাহে আমরা LIB.DBF নাম একটি ডাটাবেস ফাইল তৈরি করেছি, কিন্তু কোন ভার্ট এন্ট্রি করি নাই। এ সময়ের আমরা কিভাবে ভার্ট এন্ট্রি ও একটি (বা স্পেসন্ট্রি) করা যাবে তা সূচন।

অথবা স্টার্টস ব্যবহার সিকে লক্ষ্য করুন। এখানে Rec : None বর্ণনা করা হৈ ব্যবহার। ভার্ট এন্ট্রি করতে হলে আমরা কী ব্যবহার করে অথবা

Update অপশন নির্বাচন করুন। Update স্থান দেবুন্ত প্রক্রিয়া অপশনটি হচ্ছে Appendix, যদি কোন আপনি ভার্টের ফাইলের শেষে সূত্র রেকর্ড যোগ করতে প্রয়োগ। একটি কী চাপ দিয়ে অপশনটি নির্বাচন করুন।

শ্রীনী একটি ভার্ট এন্ট্রি করা দেখা যাবে।

শ্রীনী ব্যবহার করলে রেকর্ড ফিল্ডগুলোর নাম।

একটি নামের পাশে ক্লিক হাইলাইটেড অবস্থাকু হচ্ছে। এই ফিল্ডের জন্ম নির্বাচিত একটি এন্ট্রি। যেমন TITLE ক্ষেত্রে পাশে ৩০ ক্যারেক্টের স্থান রেকর্ড করা যাবে। কেবল ফিল্ডের জন্ম নির্বাচিত স্থান সূত্র হচ্ছে সেখে কর্তব্য পরে ফিল্ডে চলে যাবে। আবার কোন ক্লিক দ্বারা ক্ষেত্রের পর একটি কী চাপ দিয়ে আপনি কোন নির্বাচিত ক্ষেত্রে ব্যবহার করে তা স্পেসন্ট্রি করা যাবে। যদি ব্যবহার ক্ষেত্রে ফিল্ডে অবস্থান করে তাতে নির্বাচিত স্থান সূত্র হচ্ছে প্রয়োগ পর বা একটি কী চাপ দিলে ফিল্ডটি ডিলেভ করা যাবে যাবে এবং আবেক্ষণ্য কী চাপ দেখা যাবে।

TITLE খিল্পে Under standing Dbase III plus ক্ষেত্রটি টাইপের ক্ষেত্র এবং একটি কী চাপ দিন। কাস্টমাইজ Author খিল্পের অধিক কাজ হাবে। এখানে Alan Simpson কাস্টমাইজ করুন এবং একটি কী চাপ দিন। এক্ষেত্রে আপনি কোন অক্ষর না ধরকান ক্ষেত্রে ২ এক্ষেত্রে নথি, অর্থাৎ দু'বার একটি কী চাপ দিন। এক্ষেত্রে পাশে ক্লিক দিয়ে অপশনটি টাইপের ক্ষেত্রে পাশে ক্লিক দিয়ে অপশনটি নির্বাচিত করুন এবং Append কী চাপ দিন। এখানে Dbase ক্ষেত্রটি টাইপের ক্ষেত্র এবং একটি কী চাপ দিন। PUB_YEAR খিল্পে ১৯৮৪ ক্ষেত্রে একটি এন্ট্রি করুন। স্টার্টস ব্যবহার করে Rec : EOF/। সিরিজ করবে বা LIB.DBF ফাইলে একটি রেকর্ড আছে এবং আপনি ফাইলের শেষে অবস্থান করছেন। এবা পর্যবেক্ষণ সিলের ডাটাবেসে তিক দেখাবে আবার সেভেরে টাইপ করুন।

TITLE Mastering dBASE III plus
AUTHOR1 Townsend
SUBJECT Dbase
PUB_YEAR 1990

Rec-2

TITLE Basic Systems Analysis
AUTHOR1 Alan David Yeat
SUBJECT Systems Analysis
PUB_YEAR 1989

Rec-3

TITLE Working with 1-2-3
AUTHOR1 Riedgse
AUTHOR2 Alan
SUBJECT Lotus
PUB_YEAR 1991

Rec-4

TITLE	dBase III + Tips & Tricks
AUTHOR1	Simpson Alan
SUBJECT	dBase
PUB_YEAR	1990

Rec-5

TITLE	Ind to Computer Architecture
AUTHOR1	Stone
AUTHOR2	Chua
AUTHOR3	TIAN
SUBJECT	Hardware
PUB_YEAR	1990

Rec-6

TITLE	C Tutorial Turbo C
AUTHOR1	N Bachurst
SUBJECT	C
PUB_YEAR	1992

Rec-7

টাইপ করা ক্ষেত্রে যেখানে যে সূত্রের ফর্মট দেখা যাবে স্থানের একটি কী চাপ দিয়ে। ভার্ট এন্ট্রি সূত্রে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন। আপনি এখন ফাইলের শেষে অবস্থান করছেন ("টাইপস বাবে Rec : EOF/। কোর্ট ক্ষেত্র সূচন।)

তিনার চাপদিনে এটার কী চাপনিন। এভাবে যে কোন স্থানের ফিল্ড নির্বাচন করা যাবে। এখানে → বা ← কী চাপ দিয়ে ফিল্ড মেনু থেকে বেরিয়ে আসুন। পূর্বে স্থানের মেনুতে Execute the command অপশনটি নির্বাচন করুন। N অক্ষর এক্ষেত্রে কী চাপনিন। শ্রীনী এক্ষেত্রে নামৰ, TITLE ও SUBJECT হিল্ডগুলো দেখা যাবে।

এখন রেকর্ড টাইপ করুন। এখানে Mastering dBase plus লিপি আছে, যা অসুস্থ। স্থিতি নামটি হচ্ছে Mastering dBase III plus সূত্রের ২০ রেকর্ডটি স্পালানা প্রয়োগে। তাহলে প্রথম অপশনক ঘৰে রেকর্ডটি সূত্রে যেখানে হবে, তাহলে স্পালানা করতে হবে।

যে কোন কী চাপলাই আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন। আপনি এখন ফাইলের শেষে অবস্থান করছেন ("টাইপস বাবে Rec : EOF/। কোর্ট ক্ষেত্র সূচন।)

Position অপশনটি নির্বাচন করুন। এই স্থানেন্দৰ শেষ অপশনটি হচ্ছে Gro Record। অপশনটি নির্বাচন করার পর একটি হেচে স্থানেন্দৰ দেখা যাবে। এখানে TOP অপশনটি নির্বাচন করলে ফাইলে পের্সনেলটি ফাইলের প্রথম রেকর্ডে যাবে। BOTTOM অপশন নির্বাচন করলে ফাইলের শেষে সূত্রে যাবে যাবে। এবং RECORD অপশন নির্বাচন করে ফাইলের যেকোন রেকর্ডে যাওয়া যাবে। এখনে RECORD অপশনটি নির্বাচন করুন। এখনে 2 রেকর্ড করে একটির কী চাপনিন। "টাইপস বাবে Rec : 2/7 কোর্ট ক্ষেত্র যাবে। এখন এখনের Update অপশন এবং স্থানেন্দৰ Edit অপশন নির্বাচন করুন। স্থৰীন Append কী চাপ দিন, আবার একটি অপশনটি দেখা যাবে। এই প্রথমই রেকর্ডে Execute the command। একটির কী চাপ দিয়ে অপশনটি নির্বাচন করুন। শ্রীনী Direct the output to the printer ? [Y/N] ক্ষেত্রে কোনো প্রক্রিয়া হচ্ছে নেই এবং একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে হচ্ছে একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন। যে সকল ক্ষেত্র আপনার ফাইলটিতে স্থানকৃত হয়েছে তা স্থানে হলে আপনি স্থানের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে Retrieve অপশনটি নির্বাচন করুন। স্থানেন্দৰ শেষে অপশনটি হচ্ছে List। একটির কী চাপ দিন, আবার একটি অপশনটি দেখা যাবে। যেখানে যেখানে একটি রেকর্ড রেকর্ড করবে এবং একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে হচ্ছে একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন।

TITLE টি স্থিতিটি লিপি Ctrl কী ও W অথবা Ctrl কী এন্ড কী চাপ দিয়ে বেরিয়ে আসুন। Edit নির্বাচন করাক্ষেত্রে PgUp কী বা PgDn কী ব্যবহার করে পূর্বতৰ এ পৰ্যায়ে রেকর্ডটি স্পালানা করা যাবে। ক্ষেত্রে যেখানে একটি রেকর্ড রেকর্ড করবে এবং একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে হচ্ছে একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন। একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে হচ্ছে একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন।

ক্ষেত্রটি করবে এবং এখনে একটি রেকর্ড রেকর্ড করবে এবং একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে হচ্ছে একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন।

ক্ষেত্রটি করবে এবং এখনে একটি রেকর্ড রেকর্ড করবে এবং একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে হচ্ছে একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন।

ক্ষেত্রটি করবে এবং এখনে একটি রেকর্ড রেকর্ড করবে এবং একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে হচ্ছে একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন।

ক্ষেত্রটি করবে এবং এখনে একটি রেকর্ড রেকর্ড করবে এবং একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে হচ্ছে একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন।

ক্ষেত্রটি করবে এবং এখনে একটি রেকর্ড রেকর্ড করবে এবং একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে হচ্ছে একটি রেকর্ডের প্রথম ক্ষেত্রে স্থানে যেখানে যে এবং আপনিন্ট মেনুতে ফিরে আসুন।



চেম্পের এবং কমপিউটার আয়োজিত প্রতিযোগিতার পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠানে ভাষণ দিচ্ছেন বা লিখ থেকে ধারণী পুরস্কার দ্বারিত রাখিবলু ইসলাম

মিয়া, কমপিউটার অধ্যক্ষ এর বেতার সম্পাদক আজিন ঘায়েস, কমপিউটার পরিবেশক সমিতির সভাপতি মহিম ইলাহী, বিশিষ্ট বিজ্ঞানী ডঃ আবদুর্রাহ অল মুজুলী শরফুলে, কমপিউটার জগৎ—এর উপদেষ্টা এবং ইউনিভার্স ইনসিটিউটের উপদেষ্টা ডঃ জামিলু রেজা তোমুরী এবং কমপিউটার জগৎ—এর লেখক সম্পাদক রেজাতুল করিম।

হয়ে থাক ছাপ লেখ্য করা যাচ্ছে মাসিক কমপিউটার প্রকাশ অভিযোগিত অনুষ্ঠানগুলো। অনেকে বলেন, বিশ্বের এই প্রকৃতিক আয়োজনে আবার এর সাথে সম্পূর্ণ হতে পারিব না সমিতির প্রয়োগ। বাস্তি একের প্রয়োগ আভ্যন্তরে নন। ইঙ্গ, আফগানিস্তান আবাসের প্রয়োগে আছে কমপিউটার প্রতিবেশীর সময় করে বিলে থেকে কেটি ফোকি ঢালে উপর্যুক্ত করা সহজ। আর থেকে এটাই এখন সুন্দর মন মনী। এই নৈতীর সুন্দরী বিকলগো ধ্যান্যবস্থ প্রয়োগের কাছে উপর্যুক্ত করার অভ্যন্তরে বাস্তি বাস্তি কর্তৃ মহান এই অনুষ্ঠান।

কার্যকর মনি পারে —

অনুষ্ঠানের আজ এক বিলের অভিযোগ যিনি প্রয়োজনীয় হৃদয়স্থল বিতরণ করেন ডঃ আবদুর্রাহ অল মুজুলী শরফুলে— তার বর্তমানে কেটি ফোকি ধূমুক্ত সহজে আভ্যন্তরীন করে এই তথ্য করে বলেন, আভ্যন্তরীন চার কর্তৃ এই বাস্তি করার প্রয়োজনীয় তারত করার পক্ষতনী আর দীঘাতেও ৩ হাজার কোটি টাঙ্গী। আকলিকোতার সম্পর্কে নিষিদ্ধি করার পারে আছে বাস্তি বাস্তোলেশ কেন পারে না তা তার অন্য অসম্ভব আর মেঝে আলাদা সহজে। পুরস্কার বিতরণী ও অন্যদী অনুষ্ঠানে একটি বাস্তোলেশ হিসেবে অভিযোগ করে এই জিজ্ঞাসা উত্তোলন করেন আলা করেন রাষ্ট্রীয় ব্যবহার ও নৈতী নির্ধারণ পর্যবেক্ষণ করে। সেই সময়ে মার্যাদার কমপিউটার অভিযোগ সরাদেশের স্বতন্ত্র ও কলেজ প্রাচীন শৈলী থেকে।

শুনু থেকে আলসিন

ভাবিয়ে, অক্ষয়ের জন্যে সুন্দর ভবিষ্যৎ গঠন হচ্ছে যুক্ত—যুক্ত সরাদেশ ফল কমপিউটার প্রযুক্তির তিনি সুন্দর ভাটা একটি বিলে, সকল প্রযুক্তির ও ব্যক্তিগত এর জ্ঞানকে আভাস করার মাধ্যমে শুনু থেকে অলসিন জৈবীর আনন্দিকতা পরিবর্তন করে একদিন শান্তীর চালেন প্রহল বরাবর আভাস আভাস পুরস্কার প্রদান করিবেন অভিযোগ আভাস পাওয়া যাবে আভাসের এই চৰকলে অনুষ্ঠান।



কমপিউটার জগৎ অভিযোগ ও কমপিউটার দলের কাছে দেওয়া হচ্ছে পুরস্কার

← মালিনীবাবা ও কমপিউটার দলের কাছে দেওয়া হচ্ছে পুরস্কার →



ইতিনিঃস্থান-এর সভাপতি ডেন রফিউল হেকো চৌধুরী
শিল্প প্রস্তরের বিভিন্ন অনুষ্ঠানে সভাপতির কথন।

কম্পিউটার প্রতিভাব বিকাশ

কম্পিউটার জগৎ-এর সেবা সম্পর্কে
আজও যাহাদুর বালকলিয়ার ছেলে-মেয়েদের
কম্পিউটার প্রযুক্তির উপর মন্তব্য ও প্রতিভাব
বিকল দেখে এসে যাব মুকুলের বর্ণন নিতে শিল্প
সভার জামান, খুব অতিভিত্তের সংক্ষিপ্ত পরিচয় ও
উৎসাহের আনন্দের আনন্দ জামান। সুন্দর পেলে
বিশ্বের কোন কোরে বিশ্বের কোন নামিয়ে দেখাবে প্রতিভাব
যে আমাদের আনন্দের ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে আনন্দ। প্রতিভাব
প্রতিভাবিত্বের আনন্দ-ক্ষেত্রে আনন্দ। প্রতিভাব প্রতিভাব



ডঁ অক্ষয়চারণ আলমজী প্রযুক্তিলেখন কার্যক্রমে
প্রতিভাব নিশ্চে একজন প্রতিভাবী

দানের প্রযোগাদি দানের জ্ঞানাত্মক এক নতুন মাত্রা
যোগ করে। সম্পূর্ণে সুরক্ষার প্রযোগ কম্পিউটার জগৎ-এর
নেকের সম্পর্কে জেলাটিল গবর্নর অনুষ্ঠানে অনুষ্ঠান
করের বছৰ সম্পর্কে ক্ষমতা দানের জ্ঞান। তিনি সহজ
প্রতিভাবে বিশ্বের কোন দানে বিশ্বের হয়ে তাদের
সম্পর্কে জ্ঞান-জ্ঞানে এই দেশের অভিজ্ঞ জ্ঞান
করেন।

আনন্দ ! এতেও আনন্দ !

কম্পিউটার আয়োজন প্রতিভাবিত্বের তার ফ্রান্স
যার চমৎকৰিত প্রক্রিয়াগুলির মিশ্রণ হচে আমেরিকারে
স্ক্র্যু প্রতিভাবে বিশ্বের সুরক্ষার কম্পিউটার জগৎ-এর
অঙ্গ সে এক শ্রেণীর হাত ও হাতের আনন্দ-বাধীর মিশ্বে।
মহিলার সহানুরোধে এই সুরক্ষা প্রতিভাব তার অনুষ্ঠান
ক্ষেত্রে করে এতেও আর আয়োজন প্রতিভাব তার অনুষ্ঠান
নিম্ন। এ উৎসাহ, এ অনুষ্ঠানের আজ আবি স্বীকৃত
আশেপাশের স্বাক্ষর করে থেকে তা আমার সামাজিকবিদের
পার্শ্বে হচে থাকে।

কম্পিউটার মেলা চ

বিশ্বব্যক্তির জ্ঞানের হাতাছনি

পূর্বাঞ্চল নিম্নোক্ত অনুষ্ঠান শেষে শিল্প একাডেমীয়
জ্ঞানের বহনের বিস্তারণের জীবন্ত ও সোজানের
প্রয়োগের ক্ষেত্রে করে উঠে কম্পিউটার মেলা।
মালিকিতিক্ষেত্রে বিশ্বকর্তা সর্বত্ত-এর যাজ্ঞেন্দ্রিতে
আকৃষ্ট হচে নিম্নোক্ত-শিল্প ঔজ্জ্বল
জ্ঞানের এ মেলে আসান মেলা প্রযোজন ইলেক্ট্রনিক্স,
ইলেক্ট্রোনিক্স প্রযোজন, নি এও পি, আয়োজন ও এও
আয়োজন, জেলাটিল-কম্পিউটার কানানের লিঃ, নি
কম্পিউটারস লিঃ, এপ্রেস লিঃ, কমসেক্স কম্পিউটার
লেন্টেক্সার, ডাক্ট লিঃ, আর্টিমেশন ইলেক্ট্রনিক্স,
কম্পিউটার স্মার্ট লিঃ ও অন্যত্বাত্মক নিম্ন বারেটি
প্রতিভাব প্রযোজনিক্ষেত্রে কানানে বিশ্বকর্তা গোষ্ঠোর
বহুশাখা দ্বারা উৎসাহের করে অতিভিত্ত নির্বাচনের আনন্দ

হচে লক মানুষ। বাহলাদেশের ক্ষমতা হচের
'মিল্ল' কে সংক্ষিপ্ত পরিচয়ের মাধ্যমে ধূম তোলা
হচে ভরিয়ে ভরণত্বের অনুষ্ঠান।

অক্ষয়চারণ প্রযোজ্য হচে ধূম, অজ্ঞানতা,
অবহেলা অর অবস্থানিতা নিঃ 'স্মৃতি পুরুষের
বক্তব্য' জ্ঞানের স্বাক্ষর আবেগে অসুস্থি।
বিশ্ব বালকলিয়া, এসে আসো একবন্দ অভিজ্ঞান
জানাই নতুন সিলেক্ষনে সিলেক্ষন এবং প্রক্রিয়কে।

ত্রিভুবন আৰাজ বেদের তারা ফুলে প্রথম না হালেও
আমাকে মিসি সাক্ষাতেরে উচ্চে এসেন্স একবন্দে
মে, তিনিই একবন্দ তার ফুলের সফল মহিলা
প্রতিভাবে মিসি ২৪ পুরুষক হিন্দো এন্দো-হু-
টেক কম্পিউটারে
স্মৃতি এণ্টি-
বিভাবের অন্ন
তিনিই হচেরে
থামে সাদেচাকা
বিদ্যুত্বালো পুরুষ
বিজ্ঞানের
চৃষ্টি ইত্যত আয়-
কে পুরুষকার
গ্রহণের প্র তার
অনুষ্ঠান ক্ষমতা
চাওয়া হচে বৰন,
'শ্রীতিযাগিতায়
অহন গ্রহণ করে ঘৰ্যা হচেওয়া অবশ্যি আনন্দে'। 'অহন
পাঠে বিশ্বকর্তা উচ্চের কারে একবন্দে প্রতিযোজিত
করুই হচের শিক্ষা মূল নিয়মক শক্তি কি অনুত্তে
চাওয়া হচে বলেন, 'প্রতিযোজিত সামাজিক প্রযোজন
অনুষ্ঠান হচে শুরু হচে যে কানানে উচ্চে ক্ষতিতা ও ক্ষতিতা
অনুষ্ঠানের পারে যে কোটি'। 'বহুত আৰাজ-ৰ ভূবিষ্যৎ
পরিকল্পনাত একবন্দ আৰাজ প্রযোজন। যান্তুল
দেখে প্রথমে নিম্নে নিম্নে ও পাশে ধৰাবাবী। I.C.-তে
Pascal, C এবং d Basic-এ প্রিস্কুলাপ্ট হচেত
আৰাজ-ৰ আজান মানিক কম্পিউটার জগৎ-এর যাদে
দেখে প্রথমে ধূম ধূম বেক ক্ষেত্রে বেক্তি আৰাজ-ৰ ক্ষেত্রে
কম্পিউটার প্রযোজন নিম্নে মাঝে মাঝে। কানান
তাৰ প্রযুক্তি ধূমে অবকাশেৱাগত উচ্চবন্দের জ্ঞান শৰ্ত



অহন গ্রহণ করে ঘৰ্যা হচেওয়া অবশ্যি আনন্দে'। 'অহন
পাঠে বিশ্বকর্তা উচ্চের কারে একবন্দে প্রতিযোজিত
করুই হচের শিক্ষা মূল নিয়মক শক্তি কি অনুত্তে
চাওয়া হচে বলে বলেন, 'প্রতিযোজিত সামাজিক প্রযোজন
অনুষ্ঠান হচে শুরু হচে যে কানানে উচ্চে ক্ষতিতা ও ক্ষতিতা
অনুষ্ঠানের পারে যে কোটি'। 'বহুত আৰাজ-ৰ ভূবিষ্যৎ
পরিকল্পনাত একবন্দ আৰাজ প্রযোজন। যান্তুল
দেখে প্রথমে নিম্নে নিম্নে ও পাশে ধৰাবাবী। I.C.-তে
Pascal, C এবং d Basic-এ প্রিস্কুলাপ্ট হচেত
আৰাজ-ৰ আজান মানিক কম্পিউটার জগৎ-এর যাদে
দেখে প্রথমে ধূম ধূম বেক ক্ষেত্রে বেক্তি আৰাজ-ৰ ক্ষেত্রে
কম্পিউটার প্রযোজন নিম্নে মাঝে মাঝে। কানান
তাৰ প্রযুক্তি ধূমে অবকাশেৱাগত উচ্চবন্দের জ্ঞান শৰ্ত





শীঘ্ৰেই না দেখে কেলা পৰায়ে দিয়ে যাবত্তা
উচ্চত বলে সে মনে কৰে এবং এইজোৱা সমস্তী
গৃহিণীগুলোক বৰ্ধা উচ্চত কৰে আছোৱাৰ বলে
— আমাৰে দেশে সারিগৰ উচ্চত কৰে আৰোৱাৰ
আয়োজন কৰাবলৈ হৈলে। অনে কেটে আৰোৱাৰ
না। তাই উচ্চত যে ধাৰা সুচিত হয়েছে
বিশুদ্ধকু তাৰ সামে আল মিৰিয়ে চলতে হৈলে
আয়োজন কৰাবলৈ ইচ্ছাই বিজ্ঞান ও প্ৰযুক্তিৰ ভাওৰ
সুক্ষ্ম কৰতে হৈলে।

অধ্যাত্মৰ ক্ষমতাৰ বিকল্পে যে অৱস্থা

হয়ে নাম তাৰ পৰিলক ইন্ডোৱাৰ শৰীৰ
হয়ে আৰোৱাৰ ক্ষমতাটোকে হাতে বড়ি হৈলে সে হৈল কুলু টু-২ হাত। “একেতো বাধাৰ

উচ্চতাটো হিঁ অনুভূতৰ উচ্চতালু” খণ্ডি
ও আপ পচার জ্যোতিৰ আৰোৱাৰ কৰাবলৈ সেই কোৱাৰ
থেকে অৱৰ অৰি। একজন ক্ষমতাটোৰ
ইচ্ছিলোক সিলেৰ ক্ষয়াতিৰ পৰ্যন্ত
অযুৱী কৰিব মন কৰে, ক্ষমতাটোৰ প্ৰযুক্তি-
ও উপৰ যে প্ৰতিযোগিতা অনুভূত হৈলে সে প্ৰতি
একজন প্ৰতিযোগিতা সৰাদোৱে প্ৰতিটি জোৱা
যাবলৈ অসুবিধি হৈ সে বিবেচ সকৰণ ও সতোজা
স্বাক্ষৰকে ঘৰাবোৱাৰ দিতে হৈল। সেই সবে স্বৰূপ
পৰায়ে ক্ষমতাটোৰ পৰায়ে দেখাৰ আৰোৱাৰ সন্দৰ্ভ
সকৰণৰ কৰে আহুৰ আলিঙ্গন কৰে। মনিবে
বাবা ৪২ বৰষী ইন্ডোৱাৰ শৰীৰে হৈলেৰ সামৰণ
ক্ষমতাটোৰ এৰ সদৰিলোক উচ্চত কৰাবলৈ
পালন কৰিব। যাই কোৱাৰ একটি
ক্ষমতাটোৰ লিখ দেখাৰ যাবলৈ। ইয়েত মোৰুৰ (শেষ) ধাৰ লিখ ব্যক্তিক সেই
হণিবৰে লেবাপৰাক ঘৰাবোৱাৰ সৰ্ব কাণ্ডৰ আিচৰণৰ যাবা ক্ষমতাটোৰ এৰ বিশ্বকৰ
অৱগত এবং সামে হৈলেৰ নিষেক দিবলৈ।

তি কুলু অৱগত এবং আল আৰিব মিলো। ইয়েকৰণ পাৰবন্ধনৰ আৰ সমৰূপ
অক্ষৰে এ সৰল সন্দৰ্ভ কোৱেক। পৰে কৰত স্বাক্ষৰকোৱাৰ স্বৰূপ, বৰ প্ৰশঁসণ।
বিশুদ্ধৰ অৱগত ও হণিবৰ দেশৰ “ক্ষমতাটোৰ, ক্ষমতাটোৰ এবং ক্ষমতাটোৰ”
ক্ষমতাটোৰ বিবেচক লোক কেলোৱাৰ জানোৱা, যাবালোক কৰিব। দেখি পোলৈ অন্য সব লিখ কূলু



যাব সে। স্বৰূপে সেপাপৰ বাধাত অক্ষৰীল
সহজেই কৰত আৰ ক্ষমতাটোৰ ঢাঁক কৰে। এছুকা
হুবি আৰুৰ অভিও বেশ আৰুৰ রাখে তো।
মিলো ভৱিষ্যতে নিষেকে একজন ক্ষমতাটোৰ
মেজুমাৰ বৰাবাৰ বৰাবাৰ জন না, তামেত হৈলোৱাৰ আৰুৰ
নিলু গুলিয়ে সিলো। “বিশুদ্ধৰ ইলেক্ট্ৰোই এখনে
ধৰণ” — হৈলেৰ মিলোৰ আৰুৰীৰ বৰা মো
কৰিব। মিলোৰ পৰাবৰ্ত পৰাৰ, পৰাবৰ্ত পৰাৰেষ্ঠ,
পৰাৰেন-১-২-৩, ডিসেন-১-২-৩, এই চৰাটি আগ্ৰাম
ছালাৰ একসৈমে দেহিলোৱাৰ পৰিপৰাৰ অৰ্জন
বৰাবেছে। আৰা দিব পেইছলোৱাৰ এটি হৈলো
পিলোৰ অৰ পারিসো। ক্ষমতাটোৰ প্ৰযুক্তিৰ ভালোৱাৰ মিলোৰ সামৰণ
উচ্চত কৰে যে ক্ষমতাটোৰ জৰুৰ তাৰ অৰ্জন কৃতকৰণ কৰিবলৈ দে বলে —
শুনোৱা কৰেছে মালিক ক্ষমতাটোৰ জৰুৰ এখন একটা সকল পৰিপৰাৰ লাখো
সবাবে একজোৱাৰ কৰা কৰা উচিত।

এ, তি, এয়, শিফ্টুন্ডুৰ খালীস, দুৱোট-এৰ ক্ষমতাটোৰ সামৰণ এও ইলেক্ট্ৰোৰ বিবাদেৰ
হুবি আৰুৰ অৱগত হৈয়েলোৱাৰ যেক। পৰিপৰাৰ হাতে হামাজৰুৰ যালিবলৈ
কৰিব কৰা হয়, কেৰন লাগে ? ” ছালোৱাৰ, সব কিছুই অনুভূতক লাগে। মনে হচ্ছে
নেন দুবৰ কেলোৱাৰ বাজু আৰ কৰে এসেছি।” এছুকু
থেকে বলে — “এ ধৰণেৰ প্ৰতিযোগিতাৰ অলঝুলু
আৰুৰ কৰিব এই অৰথ। আৰুৰ নতুন এই
অভিজ্ঞতাৰ সনা জীৱনেৰ “সুতি হয় আৰুৰে !”
যালিবলৈ পৰিকল্পনাৰ একটি universal system
কৰিব কৰা ক্ষমতাটোৰ জৰুৰ-এৰ
সকল অৰ্জন কৰিব। এক নতুন মিলোৰ নিষে
ক উচ্চত কৰে। ফলে “Expert System”, “AI”
তথা সকল “Management System”-ৰ সহজেই
“Implement” কৰা আৰ। এটা বিশুদ্ধৰ পৰিপৰাৰ
কৰিবে নিষেক নতুন এক “Technology”-ত সামৰণ
যা যামূলৰ সীমান্ত এছুকু হালেও মুৰ কৰাবে।
যালিবলৈ ঘৰ কৰে, বালকৰে ঘৰ কৰে ঘৰ কৰে আছে কিন্তু কৰে দালানোৰ স্বৰ্ব হচ্ছে না।
সকলোৱী পৰায়ে এ হণিবৰে প্ৰতিযোগিতাৰ আয়োজন কৰা হৈল আৰুৰ কৰিবে দৰ্শকে
কোৱাৰ শুভ কৰে বলে তিনি ঘনে কৰেন।



24 HOURS SERVICE ELECTRONICS & COMPUTERS

SALES

- * COMPUTER
- * VOLTAGE STABILIZER
- * PRINTER
- * COMPUTER ACCESSORIES
- * U.P.S.

TRAINING

COMPUTER HARDWARE COURSE

TROUBLE SHOOTING & REPAIRING

* BASIC ELECTRONICS

* COMPUTER SYSTEM UNIT

* DIGITAL ELECTRONICS

* KEYBOARD

* MONITOR

* WORDSTAR

* PRINTER * U.P.S.

* LOTUS

* WORDPERFECT

* DBASE PROGRAMMING

* DBASE III+

* TURBO C.

COMPUTER SOFTWARE COURSE

TRAINING

Electronics & Computers Course

ফিল্ডেন্সি কোর্স -- মেদিক ইলেক্ট্ৰোৱাৰ, মেডিক টেলিফোন (সোফ্ট/কলো, রেজিস্ট্ৰেশন), ফিল্মিশাৰ, ফিল্মিশি

SERVICING

- * COMPUTER
- * U.P.S.
- * AIR CONDITION
- * V.C.R. & V.C.P.
- * MODERN ELECTRONICS EQUIPMENT.
- * PRINTER
- * VOLTAGE STABILIZER
- * TELEVISION (B/W, COLOR)
- * TELEPHONE & FAX

ELECTRONICS & COMPUTERS

(A HOUSE OF ELECTRONICS)

156, ELEPHANT ROAD (1st Floor), HATIRPOOL, DHAKA, TEL: 505469

A Trusted House of Electronics Maintained by Foreign Expert Engineers.



টেকনোহাইবেন বোরল্যান্ডের

সামগ্ৰী বিক্ৰি কৰাৰে

সঞ্চত টেকনোহাইবেন সভাপতি ইচ্ছা, এন কৰিম চূকাতুৱে লাসকোমসে অনুষ্ঠিত দিশৰ ক্ষেত্ৰে বড় কম্পিউটাৰ প্রযোগী 'মডেভ' এ যোগদান কৰেন। আৰম্ভনৈত জনপ্ৰিয় মেৰেজাত কাৰিগৰ-হণ্ডেন সামগ্ৰী বালোদেশ বিক্ৰেৰ জন্য এক চৃংচিত অধিক হ। বোৰল্যান্ড তাৰেৰ সৰথকৰূপ সফটওয়্যার বালোদেশ বিক্ৰেৰ জন্য ধূঁধি আৰম্ভিক মূলৰ নিৰ্বাচন কৰে দে। বোল্লোপ ছাত্ৰ জনক কৰিব ইয়াম ঘাইতে কোম্পানিৰ সাথে এক বিশেষ চৃংচিত অধিক হ। ইয়াম বিক্ৰি হুলত কম্পিউটাৰ হাতৰঙায়, সফটওয়্যার এবং আনুসূচিক ঝোল প্ৰতিকৰণকৰে পৰিচৰণ। তাই ইয়াম ঘাইতে যাহাকৰে টেকনোহাইবেন এখন বালোদেশ কম্পিউটাৰে তাৰেৰ হে কোন কৰণে সামগ্ৰী বিক্ৰেৰ অভিনন্দি নিষ্কৃত হ।

বোৰল্যান্ড কৰ্পোৰেশনে সূচ কৰাৰে মূল সফটওয়্যারে বালোদেশৰ বৰ্ষাবৰ্ষাকৰণৰ পৰিৱৰ্তন হেন সহচৰে প্ৰোগ্ৰামৰ ধৰে দে। তিনি আৰু বালোদেশ ব্যাপক অৱস্থাকৰণৰ অধিকাৰি সিসেৰে বা঳াকালীন BIBM (Bangladesh Institute of Bank Management) এণ্ডিমিৰ কোৰ্পোৰেশন কৰিছীৰ সাথে উল্লেখ হ। তিনি মিলিৰ সামুদ্রিক কৰ্মকাণ্ডে প্ৰশংসনীয় অৱদানৰ কৰেছে। তিনি আৰু বালোদেশ ব্যাপক অৱস্থাকৰণৰ অধিকাৰি সিসেৰে বা঳াকালীন BIBM (Bangladesh Institute of Bank Management) এণ্ডিমিৰ কোৰ্পোৰেশন কৰিছীৰ সাথে উল্লেখ হ। তিনি মিলিৰ সামুদ্রিক কৰ্মকাণ্ডে প্ৰশংসনীয় অৱদানৰ কৰেছে। তিনি মিলিৰ সামুদ্রিক কৰ্মকাণ্ডে প্ৰশংসনীয় অৱদানৰ কৰেছে। তিনি মিলিৰ সামুদ্রিক কৰ্মকাণ্ডে প্ৰশংসনীয় অৱদানৰ কৰেছে। তিনি মিলিৰ সামুদ্রিক কৰ্মকাণ্ডে প্ৰশংসনীয় অৱদানৰ কৰেছে।

বোৰল্যান্ড কৰ্পোৰেশনে সূচ কৰাৰে মূল সফটওয়্যারে বৰ্ষাবৰ্ষাকৰণৰ পৰিৱৰ্তন হেন সহচৰে প্ৰোগ্ৰামৰ ধৰে দে। তাৰে কাজৰ আভিনন্দি সুন্দৰীকৰণ কৰিবৰ কৰাৰে অন্য সফটওয়্যারে নিৰ্বাচিত মূল সূচ দেখে, সাহী একত ধৰণ কৰে দে, এই 'অভিনন্দি' মূল সফটওয়্যারে বৰ্ষাবৰ্ষাকৰণৰ পৰিৱৰ্তন কৰতে উৎসাহিত কৰে।

স্কলুনে বালোদেশ SCU UNIX-এর বৰ্ষাবৰ্ষাকৰণে স্কেচ ব্যাপকৰ তাৰে বিক্ৰি দিবে আৰম্ভনৈত। এই আসন্নৰ দেকে একজীব প্ৰতিষ্ঠানৰ হয়ে, এ সকল ১০০ এক বৈচি প্ৰতিষ্ঠানে UNIX এৰ সফল বৰ্ষাবৰ্ষাকৰণ হয়ো সেৱা, UNIX এই বৰ্ষাবৰ্ষাকৰণৰ আৰম্ভনৈত কৰা হচ্ছে। জন্মৰ কৰিব �UNIX এৰ বৰ্ষাবৰ্ষাকৰণ ও সকারেৰ কৰ্তৃত প্ৰযোজনৰ পৰিসূচিত প্ৰতিষ্ঠানৰ কৰ্তৃত প্ৰযোজনৰ সুন্দৰীকৰণ কৰে। এখন দেকে SCO UNIX-এৰ যোগীতাৰ সফটওয়্যার ও অনুসূচিত হাতৰঙায় টেকনোহাইবেন খেকে সূচন্ত মুল্যে সকল বৰ্ষাবৰ্ষাকৰণৰ কৰিছী প্ৰতিষ্ঠানৰ সুন্দৰী প্ৰযোজন কৰাৰে এই পৰ্যন্ত সহযোগিতা দেখোৰ অধীনৰ পৰ্যবেক্ষণ কৰেন। এখন দেকে SCO UNIX-এৰ যোগীতাৰ সফটওয়্যার ও অনুসূচিত হাতৰঙায় টেকনোহাইবেন খেকে সূচন্ত মুল্যে সকল বৰ্ষাবৰ্ষাকৰণৰ কৰিছী প্ৰতিষ্ঠানৰ সুন্দৰী প্ৰযোজন কৰাৰে এই পৰ্যন্ত সহযোগিতা দেখোৰ অধীনৰ পৰ্যবেক্ষণ কৰেন। তাৰা এ বৰ্ষাবৰ্ষে নিৰ্বাচ প্ৰতিষ্ঠানমুৰৰে স্কলুনে আৱো কৰ বৰ্ষাবৰ্ষ দেখোৰ কৰাৰে আৰম্ভনৈত কৰে। বৰ্ষাবৰ্ষ দেখোৰ কৰাৰে আৰম্ভনৈত কৰে।

ওয়াৰ্ক স্টেশনৰ

জন্য সন্তো চিপ

উচ্চ প্ৰক্ৰিয়াৰ লিপিসূচ সত কৰাৰে স্কেচৰ কোম্পানিল ওয়াৰ্ক স্টেশনসূচ ১০-৫ এৰ অৰ্থ দেকে বাজাৰে আসত পত কৰে। এগুলিকে টেলিস ইন্ট্ৰুক্টনেৰ 40MIPS-এৰ নতুন সূচ (ধাৰ ১১৬ ডেজা) দাবৰ RISC পিসিৰ তিপ ব্যাপকৰ হ। এগ টিপ সাময়িক যাব হৰে স্কেচ। এ বৰ্ষাবৰ্ষে সাময়িক যাব হৰে। এ বৰ্ষাবৰ্ষে সাময়িক যাব হৰে। এগ টিপ সাময়িক যাব হৰে। এ বৰ্ষাবৰ্ষে সাময়িক যাব হৰে। এ বৰ্ষাবৰ্ষে সাময়িক যাব হৰে। এগ টিপ সাময়িক যাব হৰে।

এই উচ্চ প্ৰক্ৰিয়াৰ লিপিসূচ তৈয়াৰ কৰাৰে আপনভাৱে কাজ কৰে। এই উচ্চ প্ৰক্ৰিয়াৰ লিপিসূচ তৈয়াৰ কৰাৰে যাব হৰে ৪০০ ডেজার বেলি কৰাৰে যাব হৰে। ইল্যুনেৰ 40MIPS-এৰ 486DX/50 বৰ্ষাবৰ্ষে কৰিব হাতৰঙায়ে আপনভাৱে কাজ কৰে। এটী উচ্চ প্ৰক্ৰিয়াৰ লিপিসূচ তৈয়াৰ কৰাৰে আপনভাৱে কাজ কৰে।

শোক সংবাদ

"কম্পিউটাৰলাইভ"-এৰ প্রাচৰণ কোৱাৰী হচ্ছ এবং আৰু বালোদেশ ব্যাকেৰে (কোডোনাবাজাৰ শাৰ্খ) সোনি ভিতৰেৰ তাৰামুক অভিনন্দি মোৰ মাহলুল অৱসু বৈচি (১৫) মুগ্ধলিপিৰ হকচৰ্ক ব্যৱহাৰিত হোলু হত ২০৩৫ বিশেষ হ'ব দুৰ্দণ্ড ঘৰালুম সময়ৰ বাবে যাবোৰ পৰিসূচিত আৰম্ভনৈত কৰাৰে ইয়েকেল কৰে। (ইমালিঙাই, ... রাঙ্গেটন।) তিনি জন্ম দিলেন্দুলুম হত পৰিৱেষ্টুণৰ অনুৰোধৰ ধৰাৰ স্পৃষ্ট কৰে আৰু বালোদেশ ব্যাকেৰে যোগদান কৰেন। তিনি Word processing & Word star, word perfect, Lotus 1-2-3, dB BASE III PLUS-এ কম্পিউটাৰৰ বাবে এক প্ৰিসিপি মিলিৰ ধৰাৰটীক কৰাৰে যোগদান কৰে। তিনি আৰু বালোদেশ ব্যাকেৰে জন্মৰ কৰিব ইয়াম কৰে। তিনি আৰু বালোদেশ ব্যাকেৰে এক প্ৰিসিপি নিৰ্বাচন কৰে। তিনি আৰু বালোদেশ ব্যাকেৰে এক প্ৰিসিপি নিৰ্বাচন কৰে। তিনি আৰু বালোদেশ ব্যাকেৰে এক প্ৰিসিপি নিৰ্বাচন কৰে।

**শাহ জামান মজুমদারৰ বীৰ
প্ৰতীকীৰ পদক শ্ৰীহৃষি কৰেছেন**

আৰম্ভনৈত বালোদেশৰ বিশেষ বৰ্ষাবৰ্ষক বিশেষ পূজীয়েৰ সহজন্মূল বৰ্ষাবৰ্ষক বীৰ প্ৰতীকীৰ পত ১৫ ইলেক্স প্ৰতিষ্ঠানৰ ধৰাৰটীক বালোদেশ ব্যাকেৰেৰ কৰিব ইয়েকেল কৰাৰে যেকে সকল বৰ্ষাবৰ্ষৰ স্থানৰ অনুসূচিত আপনামৰ অৱদানৰ কৰাৰে কৰে। তাৰে কৰিব ইয়েকেল কৰাৰে।

জন্মৰ কৰিব পদক শ্ৰীহৃষি কৰেছেন। আৰম্ভনৈত বালোদেশ ব্যাকেৰেৰ কৰিব ইয়েকেল কৰাৰে এই পৰ্যন্ত প্ৰিসিপি ধৰাৰটীক বীৰ পত ১৫ ইলেক্স প্ৰতিষ্ঠানৰ ধৰাৰটীক বালোদেশ ব্যাকেৰেৰ কৰিব ইয়েকেল কৰাৰে এই পৰ্যন্ত পৰ্যবেক্ষণ কৰে। তাৰা কৰিব ইয়েকেল কৰাৰে।

বিশেষ পৃষ্ঠীয়ে আৰু বালোদেশৰ নিৰ্বাচনৰ বৰ্ষাবৰ্ষক বিশেষ পূজীয়েৰ সহজন্মূল বৰ্ষাবৰ্ষক বীৰ পত ১৫ ইলেক্স প্ৰতিষ্ঠানৰ ধৰাৰটীক বালোদেশ ব্যাকেৰেৰ কৰিব ইয়েকেল কৰাৰে এই পৰ্যন্ত পৰ্যবেক্ষণ কৰে। তাৰা কৰিব ইয়েকেল কৰাৰে।

বিশেষ পৃষ্ঠীয়ে আৰু বালোদেশৰ নিৰ্বাচনৰ বৰ্ষাবৰ্ষক বিশেষ পূজীয়েৰ ধৰাৰটীক বালোদেশ ব্যাকেৰেৰ কৰিব ইয়েকেল কৰাৰে।

পানিৰ নীচে বৰহারযোগ্য
কম্পিউটাৰটা

ওচক প্ৰক্ৰিয়াৰ লিপিসূচ সত কৰাৰে স্কেচৰ কোম্পানিল ওয়াৰ্ক স্টেশনসূচ ১০-৫ এৰ অৰ্থ দেকে বাজাৰে আসত পত কৰে। এগুলিকে টেলিস ইন্ট্ৰুক্টনেৰ 40MIPS-এৰ নতুন সূচ (ধাৰ ১১৬ ডেজা) দাবৰ RISC পিসিৰ তিপ ব্যাপকৰ হ। এগ টিপ সাময়িক যাব হৰে। এ বৰ্ষাবৰ্ষে সাময়িক যাব হৰে।

আইচিপি'ৰ সেমিনাৰ

গত ১৫ই সিন্টুন তামাৰ আৰি তি বিশ টেক্যুলে অৰ্থ প্ৰযুক্তি ও বালোদেশৰ সাতিস রুমেৰ সুন্দৰী বালোদেশে আৰম্ভনৈত অভিনন্দি হ। "তাৰা প্ৰযুক্তি ও কম্পিউটাৰ সাতিস রুমেৰ কোডোনাবাজাৰ তাৰে সময়ৰ বেছ ব্যৱহাৰিক পৰিসূচিত এবং বালোদেশৰ ধৰাৰটীক এক পৰিসূচিত পৰিসূচিত।

অৱৰ গুৰু ঠৰ বৰ্ষাবৰ্ষৰ বালেন — বালোদেশ সকল বালোদেশ ব্যাকেৰে কৰিব বাবে যোগদান কৰেন। তিনি Word processing & Word star, word perfect, Lotus 1-2-3, dB BASE III PLUS-এ কম্পিউটাৰৰ বাবে এক প্ৰিসিপি মিলিৰ ধৰাৰটীক বালোদেশ ব্যাকেৰে কৰে।

সেমিনাৰ আৰু বালেন সহিত বিশেষ বিশেষ বেছ ব্যৱহাৰৰ পৰিসূচিত এবং বালোদেশৰ ধৰাৰটীক এক পৰিসূচিত বিশেষ।

বৰ্ণ-এৰ শ্ৰেণি চেকাব চৰকাৰ আগামী ক্ৰেত্ৰোৱেতে

ডেভেলপৰ প্ৰযোজন সহজৰ সুন্দৰী বালোদেশৰ ধৰাৰটীক বিশেষ বিশেষ বিশেষৰ বেছ ব্যৱহাৰৰ পৰিসূচিত এক পৰিসূচিত বিশেষ।

বৰ্ণ-এৰ বাৰহাৰকীৰা ইতিবাহীই, এব্যাপোৱে বেছ ব্যৱহাৰৰ পৰিসূচিত সফটওয়্যার কৰিব বাবে প্ৰতিকৰণ পত। বৰ্ণ এক পৰ্যন্ত স্কেল কেৱল বালোদেশ ব্যাকেৰেৰ কৰিব বাবে দেখে দেখে। তাৰা কৰিব ইয়েকেল তাৰে প্ৰস্তুতি সভামুকৰণৰ পৰিসূচিত।

বৰ্ণ-এৰ বাৰহাৰকীৰা ইতিবাহীই, এব্যাপোৱে বেছ ব্যৱহাৰৰ পৰিসূচিত সফটওয়্যার কৰিব বাবে প্ৰতিকৰণ পত।

বৰ্ণ-এৰ বাৰহাৰকীৰা ইতিবাহীই, এব্যাপোৱে স্কেল কেৱল বালোদেশ ব্যাকেৰেৰ কৰিব বাবে দেখে দেখে। তাৰা কৰিব ইয়েকেল তাৰে প্ৰস্তুতি সভামুকৰণৰ পৰিসূচিত।

তিনি ডাইলেনশনৰে কোডোনাবাজাৰে কোডোনাবাজাৰে পানিৰ নীচে বৰহারযোগ্য কম্পিউটাৰটা কৰে।

কি বিজ্ঞাপন

৮-৫ প্ৰান্তৰে আৰু একন ইল্যুনেৰ অৰশ্যক। সবৰলো প্ৰান্তৰ চালাক কৰে। আৰম্ভনৈত কোডোনাবাজাৰে কোডোনাবাজাৰে একজন আৰম্ভনৈত অল্পাম্বু। ৪/৫ অন মাচারে একজিনীত অল্পাম্বু।

ওয়াকালনৰ প্ৰেসেন্টেশনৰ আৰম্ভনৈত কোডোনাবাজাৰে কোডোনাবাজাৰে একজন আৰম্ভনৈত অল্পাম্বু। কোডোনাবাজাৰে কোডোনাবাজাৰে একজন আৰম্ভনৈত অল্পাম্বু।

ওয়াকালনৰ প্ৰেসেন্টেশনৰ আৰম্ভনৈত কোডোনাবাজাৰে কোডোনাবাজাৰে একজন আৰম্ভনৈত অল্পাম্বু।

