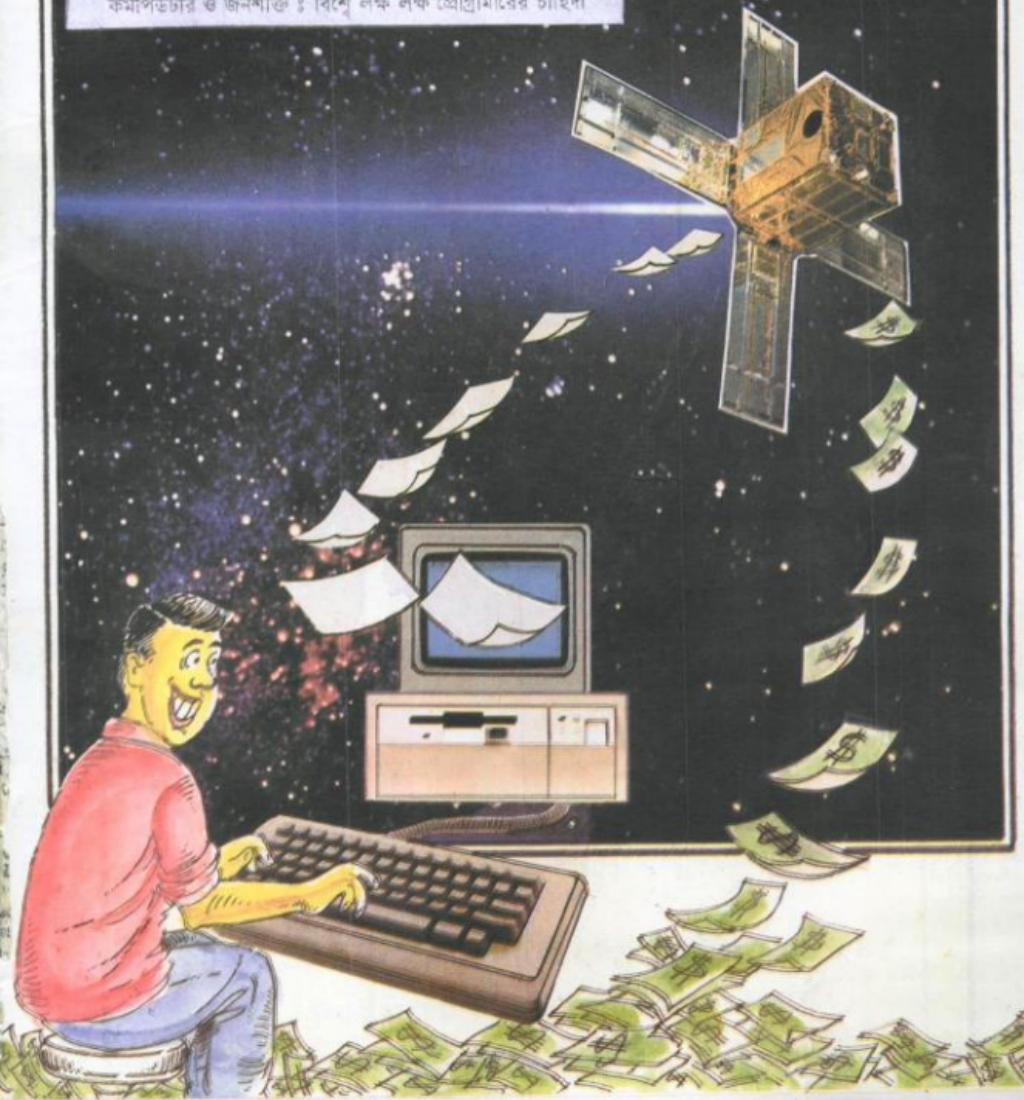


মাসিক

কম্পিউটার জগৎ

অক্টোবর ১৯৯১

ডাটা এন্ট্রি : অফুরান কর্মসংস্থানের সুযোগ
কম্পিউটার ও জনশক্তি : বিশ্ব লক্ষ লক্ষ প্রোগ্রামারের চাহিদা



মাসিক কম্পিউটার জগৎ

অক্টোবর ১৯৯১

১ ডাটা এন্ট্রি : অফুরন্স কর্মসংহারের সুযোগ

কম্পিউটার প্রযুক্তির ব্যবহার আবাদের দলে কর্মসংহার ও বৈদেশিক মূদ্রা অর্জনের নতুন এক সর্বাবন্ধন ঘাঁট উৎপন্ন করে নিয়ে গেছে। শিল্পোভাব দেশসমূহে তাদের বিশুল পরিমাণ ডাটা এন্ট্রি কাজ করিয়ে নিছে তাঁরা যিন্হের উন্নয়নশীল দেশগুলো থেকে। এই ডাটা এন্ট্রির কাজসহ সম্পর্কওয়ার ইন্ফো করে, তথ্য প্রযুক্তির বিপুরে যোগ দিয়ে ভারত, শ্রীলঙ্কা, ফিলিপাইনের ক্ষেত্রে দেশ তাদের অবস্থানের সুবৃত্ত করে দেয়ার প্রয়োগ চালাচ্ছে। এই সম্ভাবনায় শিল্পোভাব, অ্যানান দেশে এবং বিভিন্ন এবং বালোদেশের প্রক্ষেপণ করে এসের বিধি ফ্যাক্টর নিয়ে এই তথ্য বহুল প্রতিক্রিয়া নিয়েছেন ডঃ খানিব রফিক, মোঃ আব্দুল কাসের এবং মেজিদ আলোয়ার ক্ষপণ। *

১৫ কম্পিউটার এবং জন শক্তি :
বিশ্বে লক্ষ লক্ষ প্রেট্রোমারের চাহিদা

নিয়ন্ত্রণ কর্মসংহারে উন্নত দেশগুলো লক্ষ লক্ষ জনগুলোর চাহিদা পূরণে ব্যর্থ হচ্ছে। তারা এক্ষেত্রে ডাটাই বিশ্বের জনসংখ্যাকে বাস্তে কাগাতে জায়-শ্রমগুলোর সুবিধার জন্য। ক্ষেত্রগুলোর জাপানেই লক্ষ কম্পিউটারের জানা লোক প্রয়োজন। চীন, ভারত, শ্রীলঙ্কা, ফিলিপাইন, মালেশিয়াসহ তৃতীয় বিশ্বের অন্যান্য দেশ এবং ব্যাপারে জনসংখ্যার উন্নয়ন ও রহস্যের চেষ্টা চালাচ্ছে এবং সফল হচ্ছে। অচেতন বালোদেশে জ্ঞানামূল তৈরী ও রহস্যের ব্যুপাতে স্মরণীয় বা বেসরকারী রচয়ে প্রয়োগ করা হচ্ছিল। গৃহীতপূর্ণ এ বিভিন্নটি নিয়ে বিভিন্ন তথ্যবহুল আলোচনা ও সূচিত্বিত সুরক্ষিতমান রয়েছে এবং প্রয়োজন। নিয়েছেন বালোদেশের কম্পিউটার অসমের পিপিট ব্যক্তিগত এস, এন, ইসলাম। *

৭ পাঠকের মতান্তর

পাঠকদের কম্পিউটার এবং তথ্য প্রযুক্তির বিষয়ক সূচিত্বিত মতান্তর বাকচে এবং বিভাগে। বে কোন পাঠক তাদের নিয়ন্ত্রণ মতান্তর পাঠালে তা এ বিভাগে প্রকাশ করা হচ্ছে। *

২৭ কম্পিউটার পাঠ্যশালা

কম্পিউটারকে সচল করে তোলার অন্ত হে নির্বাচিত দেশে হচ্ছে তারে চিকিৎসা সিক্ষে বা সস্ত বলে। তস সম্পর্কে এ সম্বোধন হচ্ছে কোন প্রয়োজনে রেজিস্ট্র করিব। *

৩৬ কম্পিউটার কুইজ

এ সংখ্যাকে এই নতুন বিভাগটি চাল করা হচ্ছে। এ বিভাগটিতে পাঠকদের জন্য শান্ত দেয়া বাকচে এবং সূচিত্বিত উচ্চতাজনক সূচকের দেয়া হচ্ছে। বিভাগটির দায়িত্ব নেয়ায় সহজ সম্ভাব্য নিয়েছেন কুইজ মোহুর্মস সুব্যবহুর রহস্য। *

১৯ এ্যাপ্লি-এর নতুন সন্দৰ্ভ

এ্যাপ্লিক কম্পিউটার ইন্ডাস্ট্রী শৈলী-ই কিনু নতুন সন্দৰ্ভের বাজারে ঘোষণা করেছে। নিম্ন সিন এক্সিপার পর কোম্পানীটি স্লোটুক কম্পিউটার জগতে অবশেষ করছে। আরও হাতেছে দেশ কিনু গৃহস্থানী দেশিন একাম্পের এই নতুন কম্পিউটারের নিয়ে আলোচনা করেছেন বৈশ্বিক কর্মসূল ইসলাম। *

৩০ সফটওয়্যারের কার্যকাজ

এ সংখ্যার অবস্থা বাকচে dBaseIII+ এ কিভাবে অন্যান্য ইন্সটেল সেট, ভারপুর প্রক্রিয়াLOTUS 1-2-3 তে কিভাবে অপ্রয়োগিক, ফাইল ক্লিপবুর, করার একটি প্রয়োজন। এছাড়া থাকবে যথেষ্ট প্রয়োজনের বাবে পার্টাইল GWBASIC এ করা একটি চৰকৰ অযোগ্য। *

৩৭ কম্পিউটার অগ্রগতের খবর

- হেতু গতির 486SX মাইক্রোসোর
- 486 পিসি দাম এখন অর্ধেক
- প্রাঙ্গমা ভিস্টপুস নেটোবুক
- বাসায় ব্যবসায়ের জন্য কম্পিউটার
- যাত্র ৩৯৯ ক্লোরে 386 মেশিন
- আঙুলের ডাইনেলের সাথে কলকাতা
- আইবিএম-এর কম্পানী পিসি
- মালয়েশিয়া ৬০০০ স্কুল ডাটাবেস
- একটি ব্যক্তিগতী উদ্বোগ
- তেলিমার নতুন শপ
- বাইবেলে কম্পিউটার কর কমলো
- আইবিএম-এর মেশিন কঢ়িয়ার চিনছে
- প্রতিন কলার কর্মসূলি
- ক্যানন OEM মেডা শুভৃত্তি
- টেলিফোন লিঙ্গে পারে
- এসিসি ইন্টেলের সেমিনার
- বিসিসিনে প্রক্রিয়াল কোর্স / সেমিনার
- ইয়ামাত কে সুপার কম্পিউটার কিনেছে
- নেটোবুক লেজেন বিতুর
- এন সি আর-এর ইন্টেল কোর্স প্রতি

২৬ সুপার কম্পিউটারের গতি

বিভাগের দৃঢ়ত্ব বা অভিন্ন সম্ভাব্য সম্ভাবন করতে ব্যবহার করা হচ্ছে অতি দ্রুত গতিসম্পর্ক সম্পর্কের কম্পিউটার। সুপার কম্পিউটারের কর্মসূল প্রযুক্তি অক্ষ অভ্যন্তর ব্যাপক। বাইনারী পালসের জটিল স্থোচনুদ্বোধ বিপ্রয়োগ থেকে তার করে বিপ্রয়োগগুলোর রহস্য উন্মান পর্যন্ত দ্রুত করা হচ্ছে। সুপার কম্পিউটারের গতি এবং এর হাতোন সম্পর্কে সংক্ষেপে নিয়েছেন ইসলাম কুমিল ক্ষপণ। *

৩২ শান্তিমান ব্যবসায়ীর সমস্যা

কম্পিউটারের সাহিত্য বার্তার থাকে অসংখ্য ছিল। যাইয়েমনের চিপ, বিভিন্ন আইসি ব্যবহারে এবং তারের সাহায্যে এদের সংযোগের জন্য এই প্রিম কিভাবে কৃত এবং সুরক্ষিতম পথে করা যায় তাৰ সম্বৰণ দিলে “আয়োজন ব্যবসায়ীর সমস্যা”-এ সম্বৰণ থেকে। এ অভিন্ন সম্ভাব্যটি এবং এর সম্বৰণ স্থানে বোঝায় ভারতীয় স্বাক্ষৰলভাবে বৰ্ণন করেছেন বিজ্ঞান লেখক আব্দুল হালিম। *

৩৫ পাঠকের জিজ্ঞাসা

পাঠকদের কম্পিউটারের বিষয়ক কিভাবে উন্নয়নের উচ্চতার দেয়া হচ্ছে এবিভাগে। যে কেন পাঠক এবং পাঠকে গুরুত্ব করে নিয়েছেন উন্নয়ন কোর্স প্রতি। *

অজানাকে জানুন

পারসোনাল কম্পিউটারের জগৎটিকে চিনুন।

আপনি কি আবেদ কর সহজে অপনি কম্পিউটারের ব্যবহার শিখতে পারেন? কম্পিউটার ন্যাতে আরুন আমাদেরকে সুযোগ দিন।

অজকের দিনে কম্পিউটারের গুরুত্ব কর, সেটা হচ্ছে আপনি নিজেই জানেন। আমাদের কথা স্মরণ রেখেই আমরা প্রশিক্ষণ প্রতি নির্ভর করি। আমরা ব্যবহারণ, শিক্ষণ, হিসেব রক্ত, প্রশাসন, গবেষণা, ইত্যাদি পর্যবেক্ষণ করে ইচ্ছুক হৈছি হন না কেন তিনি বর্তমান সময়ের সর্বাধিক সহায়তার করণে চান, এখন তিনি নিজের হত করে কম্পিউটারের জগৎটিকে অধিক্ষিণ করতে পারেন। আমাদের কম্পিউটারের স্থূল আপনাকে আউটপুট পরিবেশে, শীতাত্পন নিয়ন্ত্রিত করুন করে সর্বোচ্চ মান সম্পর্ক কম্পিউটারের কোর্স সম্মুহ আমন্ত্রণ জানাবে।

কম্পিউটারের প্রশিক্ষণে আমরাই একমাত্র নই। তিনি আমাদের ছবিটাত হলো-আমরা গতভাবে ব্যবহারের জন্য একটি করে কম্পিউটারের দিয়ে থাকি। তাঁরাও আমাদের রেখে প্রেরণ ও প্রস্তুতি প্রাপ্ত প্রশিক্ষণ। ধীরা সহজ ও সর্বোচ্চ পর্যাপ্ত প্রয়োগের উন্নতাত্ত্বের প্রশিক্ষণ নিনেন।

যি বিজ্ঞ আধুনিক এবং শ্রেষ্ঠ, অবশ্যই আপনার স্থূল করা উচিত। যখন থাকতে নিয়ে প্রতিরিত হবেন না। প্রতিনিঃ কম্পিউটারের ব্যবহারের সুযোগ আপনি পাইছেন কোথায়?

নিজে এসেই না হয় আমাদের সুযোগ-সুবিধা কুলো তুলনা করে দেবুন!

আমাদের চলাতি কোর্স সময়সূচী
ক্লায়েক্টি
পারসোনাল কম্পিউটার পরিচিতি

কম্পিউটার যাদের কাছে একবারাই অসমিতি, আবেদ জন্য আমাদের পারসোনাল কম্পিউটার পরিচিতি কের্ম বিশেষতাবে সহজ। কারণ এই কোর্স নবীনদেরকে পারসোনাল কম্পিউটারের খুনিটি নিভিত্তি নির করলে সাধে পরিচয় করিয়ে দেয়। পরিচিতি কের্ম আপনাকে সহজ ওয়ার্ক, হার্ড ওয়ার্ক, প্রয়োগিক ল্যাঙ্গুেজেল এবং অ্যাপ্লিকেশন সহজে আলোকপাত কর এবং ব্যবহার বিষয়ে সুযোগ দেয়া হয়। এজ্যাক্ষন ব্যবহূল প্রয়োজিত হচ্ছে প্রয়োক, লোটাস ৩, ২, ৩ এবং ডাটাবেস। |||

সমস্কে সাধারণ আলোচনা ও এই কোর্সের অঙ্গসূচী। এই কোর্সটি উচ্চতর কোর্সে যাওয়ার জন্য প্রয়োজন করা

ওয়ার্ড প্রসেসিং (ওয়ার্ডেক্সট্রাই
রিলিজ ৪.৪)

ক্লায়েক্ট প্রসেসিং, সীরি প্রতিবেদন অবক্ষেত্রে ক্লায়েক্ট রেজাল এক মেই খুনিটি থেকে অতি সহজে মুক্তি দিয়ে থাকে। সাধারণ টাইপিং থেকে কম্পিউটারের ওয়ার্ড প্রসেসিং অনেক বেশী সাবলীল ও বিশুল্ব। ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর মাধ্যমে আপনি চিটি-প্রা/ড্রাইভের প্রয়োজন অনুযায়ী, ইচ্ছে মাফিক সংযোগ বলি করতে পারবেন। যা দেখে মনে হবে যে, আপনি একেটিক আলাদাবাদে করেন। আপনার ড্রাইভেট ইচ্ছের আয়োজ তুল শুলো খেয়ে নিয়ে পারবেন কম্পিউটারের প্রয়োজন ক্লায়েক্ট দেখে। নির্বিক ভবিষ্যতে প্রতিটি অবিসেই কম্পিউটারের অত্যোন্নয়নীয় হচ্ছে উঠবে। আমরা দিনের জন্য নিজেকে তৈরী করতে চাইলে ওয়ার্ড প্রসেসিং শেষ কার্যকর হবে।

শ্রেডেলীট ফর এন্টানালাইসিস
(লোটাস ১-২-৩)

সব ব্যবহারের ক্ষেত্রেও এন্টানালাইসিস প্রতিক মডেল তৈরীর জন্য শ্রেডেলীট একটি বহু ব্যবহৃত প্রতিক। আপনার কাছ যদি সহজে গোলা চূলক হয় তা হল এটিক গৃহণ করা আপনার জন্য অনিবার্য। শ্রেডেলীট ব্যবহারের সুব সাধারণ ক্ষেত্রে তুলে হচ্ছে, প্রেরেট কল্টিং এবং ইভল্যুমেন্স, প্রেরেট প্রয়োজিল তৈরী করা, বারেট, রেলিং ও এন্টানালাইসিস, সেন্সেসিটিভ এন্টানালাইসিস, ডিজিটাল মডেল করা আবশ্য হবে কেবল ক্ষেত্রে যে কোন ধরণের সংস্থান, পরিবর্তন বা পরিবর্তন সহজেই করা যাব।

চার্ট একাউন্টেট, ফিনান্সিয়াল এন্টানালাইস্ট, কনসালটেট, ইন্ভিনিয়ার প্রতি প্রেসোজীবি যারা সংস্ক্রি নিয়ে কাজ করেন আবেদ ক্ষেত্রে শ্রেডেলীটের কোন বিষয় নেই।

ডাটাবেস ম্যানেজেমেন্ট, মৃদু অফিসের জন্য (ডি-বেইজ প্রি-প্লাস)

ডাটাবেসে স্থানেক্ষেত্রে আপনাকে সঠিক সময়ে যোগায়জনীয় তথ্য সরবরাহ করে সঠিক স্থানে করতে পারে। এ সিস্টেমে আপনার জন্য অথবা ডাটা সুষ্ঠু সংগৃহিত করে এবং সুযোগ দেয় যে আপনি একলোক বিন্দু স্থানেন থেকে দেখতে পারেন। কম্পিউটারে আপনার তথ্যালীক একবার যেখে সিলেক পুনরায় তা সহজে দেখতে পারেন, এর মধ্যে অনুসন্ধান চালাতে পারেন, ফিল্টা-

পরিবর্তন অবব পরিবর্তন করতে পারেন। আপনার ডাটাবেসে প্রিসিপ থাকলে ইন্ডেক্সে ফাইল, সেলস রেকর্ড, মার্কেট রিপোর্ট এবং আরো অন্যান্য বিষয়ে কাজ করতে পারেন। আর তথ্যালীক আপনি সহজেই ঢাকের সাথে পারেন। কাছেই সর্বোচ্চ সিস্টেম নিতে আপনার ধীরা কোথায়?

আপনার কাজ যদি নিষ্কাশ প্রক্রিয়া হয় তবে ডাটাবেস শান্তেজ্বেত্ত আপনার জন্যই।

কম্পিউটারেইজড একাউন্টিং

কম্পিউটারেইজড একাউন্টিং, প্রেসোজেনাল কম্পিউটারের একটি বিশেষ প্রযোজন প্রক্রিয়। যে কোন সেবামূলক বা উৎপন্নসমূহ ক্ষেত্রে ক্ষেত্রের ক্ষেত্রে নিয়ন্ত্রণ করার পরিবেশের জন্য এটি অত্যন্ত সহজ।

ডিস্ক এপারেটেট সিস্টেম (ডস)

ডস এর মাধ্যে পরিচিতি আর জন্য শুলভভাবে যিনি পারসোনাল কম্পিউটারের ব্যবহারে আঞ্চলী। তাঁ ডস ক্ষাণ ব্যবহার করে আপনি পারসোনাল কম্পিউটারের অভিজ্ঞতা আরো প্রতিক্রিয়া করতে পারেন। এর ধোকে আরো কিছু বেশী পেতে পারেন। এবিক্ষেপ-প্রয়োজনীয় ডস ক্ষাণ এই কোর্সের অঙ্গসূচী।

এছাড়াও আপনার বিশেষ প্রয়োজন ঢাকারের জন্য আমরা আরো কিছু বিশেষ কোর্সের সুযোগ দিয়ে থাকি।

* ডেস্কটপ প্রাপলিভিশন * বেসিক

* ইন্ডেক্সে কোর্টেল * কোর্টেল

* কম্পিউটার এইজেড ডিজাইন

* প্রেজেন্ট ম্যানেজেমেন্ট * ওয়ার্ড

প্রারফেন্ট

* একাউন্টেট রিসিভিভ্রেল

* ছেমওয়ার্ক টু প্রাক্টেজ

আরো তথ্য অথবা অন্যান্য কোর্স সমূহে জানার জন্য আজকেই খবর দিন

Computer Store

A Division of
Computerland
FOR EVERYTHING IN COMPUTERS

52, New Eskaton Road
Phone: 402110.400057

କର୍ତ୍ତପକ୍ଷ ଏଗିଯେ ଆସନ୍ତି

গৃহ এক মন্দিরে তথ্য প্রযুক্তির দ্বা বিনোদ ঘটেছে তাতে সারা পৃষ্ঠীবিশীয়ালী হৈরী হয়েছে কোটি কোটি ডলারের ভাটী এবং দিনে ব্যাপৰ। সুজুগ এখনো এ ব্যাপৰে প্রকল্প ঘটেনি আয়াসৰে। অভ্যন্তর ইমল কোনো ক্ষেত্ৰে তাপমূল হিঁ না আমৰাসে কোড়ে এই ব্যাপৰে সুযোগ কৰা। আমৰা নিষিদ্ধ এবং এই খননৰ ক্ষেত্ৰে এক অভিবিত হুৰ আয়াসে অবশেষে সুযোগ কৰা।

গত ক্ষেত্রিক যাবৎ মানা সত্ত্ব সমিতিটি, সিদ্ধার্জিয়াম, পরিকার বিশেষজ্ঞদের মুখ্য বা
কল্পনা উকারিত হচ্ছে – “বাংলাদেশের উচিত অবিসেব বিশ্বব্যৱস্থার্থ আটা-এই টিরু বাজারের
বৃহৎ গৃহের করা”। এটি অঙ্গে অবিসেবে পরিকারে আমরা ধৰ্ম ধৰ্মে বাস আসছি – দেশে
র মত কল্পনা উকারায়ন খণ্ডে আয়োজন প্রাপ্ত হওয়া এ প্রিৰ বাজারের গ্রাহকদের আয়োজনে
কর্মসূলি আন্তর্ভুক্ত। পুরোপুরি আয়োজনের। এসব উকারায়ন উকারায়নেই
নির্মিত হচ্ছে। কালীগঞ্জ পদক্ষেপে ঘৃণা করার জন্যে সিন্ধি নিয়ে এসিয়ে আসছেন মা কোন
কৃতিক্ষণ। আয়োজন বিচেনার মত ফুরিয়ে যাও সময়।

ଭାଟୀ-ସିନ୍ଦର ବାଜାରରେ ଏହି ଅବଶ୍ୟ ହେଲାକୁ ଚିତ୍ରକାଳେ ଘର୍ମେ ଥାଏନା ନା । ଇତିମଧ୍ୟାବେ ଏହି ପ୍ରଥମ ନିତ ଆଶ୍ରମାତିକି ବାଜାରରେ କରେଲେ କରେଲେ ଯିମିଲାଇସ୍, ଆତମକ ଏତୀତି ବିଲ୍ପରୁ ଆବା ମନେକ ମନେ । ତାମେ ସମେ ଆମାମରେ ଅବର୍ତ୍ତି ହେଲେ ହେ ଶିଥୀଯାଶୀତା । ଯା କରବାର ତା କରାତେ ଏବଂ ଅନ୍ତିମିବିଲ୍ପ ।

ଆମରା ମନେ କରି ଆମରେ ଏତିଲିମି ଲିହିଛେ ଥାକୁର ଧ୍ୟାନ କାଳୀ ଲିଖ- ନିର୍ମଳାନା ଓ ଉପ୍ରୟୁକ୍ତିମାଲାର ଅଭାବ । ଏ ସ୍ୟାମରେ ସରକାରେ କାହିଁ ଥେବେ ଆମରେ ଚାହିଁବାର ଆହେ ଅନେକ ବିଜୁ । ଏତିବିନ ବରକିର ହେଉଥିଲା ଆମରା । ତାର କାଳୀଗତ ଆହେ - ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଧୀନୀତ ଶବ୍ଦରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବାରେ ଦେଖି ଦେଇଲା । ତାର ଏବେ ଅନ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧ । ଜାଗାଗଲେ ଦୂରୀ ଲିର୍ବାଚିତ ଜଗନ୍ମହାର ସରକାର ଅବଶ୍ୟକ କରି କରେ ଦେଖିଲା ମନ୍ୟାରେ । ଏହି ଡାଟା- ଏଣ୍ଟି ସାରିଙ୍ଗି ହେ ଯାଇଲିବିଲା ହେ ଯାଇଲା ଆମରାର ମନେ, ଅଭିଭାବରେ । ଏତିଭାବରେ ଗାୟତ୍ରୀରେ ବାହୀନାମକଲୋ ଏବେ ପରିମଳ ବୈଦ୍ୟନିକ ଦୂରୀ ଆୟ କରିବେ । ତାର ଥେବେ ଅନେକ ବସି ଆଯ କରିବେ ଏହି ସାରିଙ୍ଗି । ଦେଖିଲାମ କଥ ଲିଖିବିଛି, ଅଳିପିଛିତ ବେକର ଜଗନ୍ମହାର୍ତ୍ତିତ ପରମ୍ପରାଧ୍ୟାନରେ ବସିଥାଏ କରିବୁ ପାରିବେ ଏହି ଡାଟା- ଏଣ୍ଟି ସାରିଙ୍ଗି ।

ଆমରା ଚାଇବୋ ସନ୍ତୋଷର ଅନୁଭିବ୍ୟ ଭାଟୀ-ଏ ଯି ସାରିଲିମେ ଜାନ୍ୟ ହେ ଏବଦାଠାମୋ ମରକାର ପାଇଁ କରନ୍ତି । ତୋ ଧେରଙ୍ଗ ଓ ଶାହାର ଜଣେ ଆଶକ୍ତିକ ମାନେ ଟୁଲି-କରିଉଲିମେଳନ ଜାଇନ ରହିଥାଏ । ପୂରୋ ଦେଖେ ଜାନ୍ୟ ଏହି ମରକାର । କିନ୍ତୁ ଆମରା ଜାନି ଏହୁତେ ତା ନାହିଁ ନାହିଁ । ତାର ପାଇଁ ଆମାରୀ ଆପେ ହେବି ତେଣୁ ହେବି ଭାଟୀ ଅଲେଖନୀ ପାଇଁ ତେଣୁ କବା କବା । ଏଥାମେ ଧାରିବେ ଉତ୍ତର ପାଇଁ କରିଉଲିମେଳନ ଏବଂ ସାରିକିଲି ବିଶ୍ୱାସ ସରବରିକି ବାବରାହ । ରାଜକୁଳର କରମିଲିଟର ପାଇଁ ଲାଗୁଲିଲା ପାରତିର ଏଥରରେ ଏକଟି ହାର୍ଜି ଅନେକ ଆମେଇ ହାତ ନିତ । ଆମରା ଜାନି ନା ମାନେର ପରିକଳନମାତ୍ର ଏମନ କିମ୍ବୁ ଆହେ ବିନା । ତା ନା ଧାରକଳେ ନା ଧାରକର କାଳ କି ଦେଖି ଯାହାରେ ବୋଧାଯା ନା । ଏତ ପରେ ଯା ମରକାର ତା ହେଲେ ସରକାରୀ ପର୍ଯ୍ୟାମେ ଉତ୍ତର ବିଶ୍ୱାସର ଶାହକମ୍ବେ ଧାରାମେର ଭାଟୀ ଏହି ସାରିଲି ଶାହାର କାଳ ବିଶ୍ୱାସ ପାରିବାର ଆମୋଜନ କରା । ଏତ ପରେ ଯାଥେବେ ଏକଟି ନାମିଲାନମେ କେବେ ବାଇରେ ଯାହୋପାଇଁ ଏବଂ ଆମାରେ ବିଭିନ୍ନମେ ଉତ୍ୟ କରିବାର କବା ଆମାରା ।

সুশৃঙ্খল সরকারী মীডিয়ামা ও নিক নির্মাণের অভিযন্তা এ টাইপের নাচসে নিরবস্থাপ্ত হচ্ছে। আমাদের পরিকার বন্য প্রতিবেদন তৈরি করতে হয়ে প্রতিবেদক গণ দেখেছেন দলে কাজ মধ্যে কেটে কেটে সুশৃঙ্খল বাকিপত্র উৎসাহে শাপলে লক লক ভাসানের সূচু আগতনের volume) ডাটা-এ প্রিন্ট কাজ করছেন। তাদের অভিজ্ঞতার কথা বলতে হয়ে তারা বলেন যে, এসবের মুশৰ্ক সরকারী মীডিয়াম অনুভূতিপূর্ণ হয়ে আসা হচ্ছে। কাজে নাচে নাচে অনুভূতি হচ্ছে। যেমন যাকে সরকারী ডাটা-এ প্রিন্ট করেন কেন কাজে নাচে নাচে অনুভূতি পাওয়া হচ্ছে। এসবের মুশৰ্ক সরকারী ডাটা-এ প্রিন্ট করেন কেন কাজে নাচে নাচে কি করে। করতে হবে সেল্পার্সে পরিষ্কার কোন মীডিয়াম নেই। এ প্রিন্ট কাজে গ্রাহক যে ডাটা পাঠান পারে তা কি করে, শাপলে কার্যক্রম তকিং করিয়ে দেবে করে আসে কাজে। টেক্সী হয়। বিবেচনা ও শহৰত ব্যাপারে পরিষ্কার ও সুশৃঙ্খল মীডিয়ামা সরবরাহ। আরো সরকার স্বশৃঙ্খল কাজ করবে এব্যাপারে করে তেজো। মীডিয়ামা নাচসে প্রতি একটি শিক্ষিত করণের প্রাপ্তি বাধাদামেশ সক্ষমতারে স্বশৃঙ্খল সবল কর্তৃপক্ষের নিমিত্ত উৎসাহ এবং প্রিন্ট সিদ্ধান্ত বন্য আমরা সরকারের কাছে জোর আবেদন করানাই। *

ডাটা এন্ট্রি কর্ম-সংস্থানের অফুরান সুযোগ দ্বারপ্রাপ্তে

ମାତ୍ର ସାତ ଦିନରେ ପ୍ରକଳ୍ପ ଦିଲ୍‌ଲେ ଏବଂ ସି ଥିଲା ହାତ ଉତ୍ତର ମାନେର ଲକ୍ଷ ଦକ୍ଷ ଦେବକେର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ସଂହାର କରେ ଅପରିମ୍ଯୁଦ୍ୟମେ ବୈଦେଶିକ ମୂଳ୍ୟ ଅର୍ଜନ ସତ୍ତଵ ଉତ୍ତର ଦେଶଗୁଡ଼ରେ ବଢ଼ ବୃଦ୍ଧ ଅଣ୍ଟାରୀନ୍ଦ୍ରର ଡାଟା ଏବଂ କରେ । ଏହାଙ୍କା ଉତ୍ତର ବା ଦୀର୍ଘ ଦେଶଗୁଡ଼ର ଡିଟିଲି ବା ଏକାମଣ, ଆଫି, ଝାପତ, ଇହିନିମିଶ୍ରି ଇତ୍ୟାଦିର କାଜ କରେ ଯିବୁଗ ପ୍ରୟୋଗ ବୈଦେଶିକ ମୂଳ୍ୟ ଆୟ କରା ସତ୍ତଵ - ଏ ମୁଁହେଉଛି । ତଥା ଯାହିନେ ଅଭାବିତ ଉତ୍ତରର ଫଳ ବାଲୋକନେ ଅର୍ଥାନ୍ତିକ ମୁକ୍ତି ହାତରେ । ରଜନୀକଣ ବ୍ୟାପକ ପରିବହନର ଆର ଆଜିକି କଟାଟାର । ପିଲିକ ବିନ୍ଦୁରେ ଯତ୍ନ ଏ ମୁଁହେଉ କି ଆମରା ଯିବୁ କରାଯାଇ । ନନ୍ଦ ଏ ଏବଂ ଏକ ପିଲିକ ଏବଂ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନରକ ମନ୍ଦିରର ଶ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ଦୁର୍ଗାପାତ୍ରିକ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକ ରକ୍ଷଣ କମିଉନିଟାର ଜ୍ୟୋତି-ଏର ପାଇଁ ଏହି ଏକିବେଳନାଟି ନିରାକାର ପାତ୍ରରେ ଏକ ମାର୍ଗିକା ପରିଷକ ଯେ ଆବଶ୍ୟକ କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ଯୋଗ୍ୟତା ଆବଶ୍ୟକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିବରଣ ।



অসমৰ বিপুলামূলক কল্পনাৰ্থাৰ
ভাৱে দৃঢ় বিশুণ্ড অধীনিতিৰ
উত্তোলনীৰ বালোপৰে লক লক
শিক্ষিত বেচৰেৰে ঘৰে আছ হৰণ। ইজনৈতিক
সামাজিক এবং আধীনিক ভীষণৰ দ্বয় অস্তৰিক
নিৰ্মাণৰ। আৰু কেৱল না কোৱা ভাৱে সকল তথা
হৰণিতাৰ সমূহ থেকে শুক কৰে সকল জাতীয়
সকলে, বনান আত্মিক, আত্মতিক বিপৰণৰ
যোগাবেনাৰ, বৈৰাজী উৎকৃষ্ট কৰে গৱাচীক
ট্ৰাইনিংতাৰ সম্মোহণী লৈ অভূতপূৰ্ব শক্তি আৰু
যোগা লিয়ে আৰুৰেখে এই ছাত্ৰ-কল্পনাৰ্থাৰ
এগীৱে আনন্দে। তাৰেৰ গৱেষণাকৰণৰ সামাজিক
অধীনিতিৰ কল্পকলে দেশমূলক কৰে
অসমীকৰণৰ ঘৰ্যা দে সুবিলাস সুল দেশ গঠন
মানিসকতা, অধীনিতিক দুলিয়া বিনিৰ্মাণৰে
শক্তিপূৰ্ণ, দেখা দৃঢ় আৰু যৰ্মনীলীভৱত সুল্লং
হৃষিকেলক ঘৰ্যা তাৰ কাহৰ সহজ পূৰ্বীকৰণ অৱৰ
বিশ্বে, প্ৰকল্পত ঠিক আকৰণৰ ঘৰ্যা আছ এই
সৰ লাখ লাখ তাৰ দুলিয়া বেচৰেৰে ঘৰ্যা দুলুচ
দোৱাৰ ও হৰণশাৰ জীৱন কৰাবলৈ।

বিশেষ কর্তৃত বহু বাণিজ্যিক প্রয়োজনীয় বিপুল বৈদেশিক মূল্য অর্জনের পথেকে স্থূল করছে। বাণিজ্যিক কর্তৃত সম্পর্ক এবং দৈর্ঘ্য মিলে সম্ভব হওয়ার সঙ্গে পাল্পু মিলে পারে তার দুর্ব কৃতি উৎসর্কণ হচ্ছে। এখন একটি আবশ্যিক অবস্থার সীমিত ঘাষান্বকের প্রযুক্তি উৎসর্কণ আর সুচিলীভৱ্য চর্চা করেছে। বর্তমান বিশেষ তথ্য প্রযুক্তির সবচেয়ে ক্রতৃতামূল্য ও উন্নয়নশীল শাখা সফ্টওয়্যারের বিশেষ হার্ডওয়্যারের উন্নয়নের এবং একটি স্বতন্ত্র প্রযোজনীয় যে নামার বর্ত আর্থিকিতে প্রতিক্রিয়া দেওয়া প্রত্যুষ্যের সরবরাহ করছে। এগুলির বাণিজ্যিক একসময়ে ১০ / ৪০ জন কর্মী ও কেন্দ্রকেন্দ্র বিশ্বায়াত্ত প্রতিক্রিয়া ইলেক্ট্রনিক উন্নয়ন কর্মে যুগ্ম ভূমিকা রেখে চলেছে। বাণীর দুর্বল সুচিলীভৱ্য দায়িত্বে এই অবস্থা প্রতিক্রিয়া করে বাণিয়ে, প্রযুক্তি আর্থিকভিত্তে দেখা হচ্ছে এবং একটা দুর্বল লাগিয়ে, প্রযুক্তি ক্রেতে তে সুপ্রস্তুতিভাবে একটি উৎসর্কণযোগ্য বিশেষ বৈদেশিক মূল্য অর্জনকর্তৃ

জনশক্তিতে এই মুহূর্তেই কল্পাস্ত্রিত করা সম্ভব।
কেবলমাত্র সঠিক সরকারী রাজনৈতিক দৃষ্টিশীলতে
গড়ে ডোলর পরিবহন নয়কেবার।

“যারা সত্ত্বে দিনের অধিকাংশ দিনে এস.এস.ডি. মান হাত যে কেন মানের ঘৃণার ঘৃণার বল্প ও উচ্চ শিক্ষিত বেবার ঘূর্ণকে গবেষিত দিলের কর্মসূলের মতো বালক স্থায়ী সু ভালু কাইলেন্টে নিয়েরা করে ধূমপারিদ্ধ হৈলে হু প্রোগ্রামে নিয়েরা করে ধূমপারিদ্ধ হৈলে যাব কাইলিটারে যায়মে। কেকোরাহু অভিলো মধ্য কুটু মুল লু লু পিকিত ডারশাকে হতালা বক্ষনা আর সৈরেজের বকল হেকে মুক্ত কৃতে পারে তিক এক্সু যে জাজি সেটি হলু টাইপিস্টের মতো কথাপাঠিয়ে ডাটা এক্সু কু খনার মধ্য সাবেক ক্ষমতাপূর্ণ ক্ষমতাপূর্ণ ক্ষেত্রে দেখে প্রথম ক্ষমতাপূর্ণ ক্ষেত্রে বিশেষ, ব্যবসায়ী, সতি নির্বাচিতের কৃষ যেকে সৃষ্টি স্বাক্ষতকরণ ও আলোচনার তিতিতে “অঙ্গনের হাতে কাইলিটার চাই” প্রতিবেদনে কথাপাঠিয়ে অঙ্গ-ব- ও অথ বারাহারিক তিতি স্বাক্ষর অভিয ব্রহ্মনিষ্ঠাতে উপরের কৃষ কঢ়ি বালেন্ট। এবং বারবিক্রি সরকারের অক্ষুন্ন পুরুষ পঞ্জল সুষ প্রকাশনার আর ব্যবস্থাপন মাধ্যমে দিলেকে সাথে উল্লেখী হয়ে পর্যট যোগাযোগ করে তিক এই মুক্তুর ভালা এক্সু শিল্প গচ্ছে দিলেক হেকে অভিন্ন কুর এবে বেকোর যোগের সাথে সাথে প্রিলাইজের বৈশিষ্ট্য আনেকে প্রতি সুল বালোচের অভিন্নেক দেখারাতি আমে পার্টি দেয়া সুর।

ପାଇଁ ଏହି ଇତ୍ୟାବଧିରୀତିକ ଅନୁଭାବ ଭାରତ, ଶ୍ରୀଲକ୍ଷ, କିଲିପିନ୍‌ଇନ୍‌ଡ୍ସ ଯେବେଳାଟା ଏହି ଶଫ୍ଟଟାଇଏର ରାଶି କରେ ତଥା ପ୍ରତିକି ମିଳିବେ ମରିଲି ହେଉ ତାମ ବିଶେ ନିମ୍ନେରେ ଅବଧିବାନ୍ଦେ ମୁଦ୍ରା କରାଯାଇଥିବା ଚାଲାଇଁ ଦେଖାଇ ଏବଂ ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବ୍ୟକ୍ତିକେ ଆର କୋଣେ ପାଇଁ ପଞ୍ଚ ପଞ୍ଚ କରେ ଦେଖିଲୁ ଯାଏ ଯେ ଯୁଦ୍ଧ ପାଞ୍ଜାବ ଯାହେଲା । ଗାନ୍ଧେଟିନ୍ ନିମ୍ନରେ ଥେବା ଏବଂ ଅନ୍ତରେ ଥେବା ସୁନ୍ଦରି ଓ ଶହ୍ର ପରା ମରିଲି ହୈମିଳିକ ମୁହା ଆଯୋଜିତ ଉଠିଲା ଏହି ଜାତି ଏହିର କାହିଁ ସମ୍ଭାବିତ ବଜେ ଯେ

সাম্পত্তিক বিশ্বের পরিষেবানীলীয় অধীনিতভ
বিষয়টি ঘূরিয়া ইলেক্ট্রনিকের তথ্য তত্ত্ব প্রতিষ্ঠিত।
এর বিকল্প ও দেশ সাথে আমেরিকা কিংবা অস্ট্রেলিয়া
উভয় দেশে যে বিশুল্প পরিমাণ তত্ত্ব প্রসিদ্ধ ও
ক্লিয়েক্টরের অব্যোন্নীয়তা দেখা দিয়েছে তারই
অন্যান্য ফলস হিসেবে উজ্জ্বলনীলীয় দেশগুলোর
জন্য তথ্য তত্ত্ব প্রতিষ্ঠিত বিশুল্প প্রয়োজন হওয়া তত্ত্ব
প্রতিষ্ঠিত সুবচালুতে করা করে বিশুল্পান্তর
বৈদেশিক মূল্য বরে দ্বৰ্বার পর্যবেক্ষণ শুলু মোহে। অতি
এমি, সফটওয়্যার বাণী, কম্পিউটার হার্ডওয়্যার
তথ্য ইলেক্ট্রনিকের উজ্জ্বলন ধৰণের নিয়ন্ত্র
ব্যবস্থার ক্ষেত্র বিশুল্পে বল্প সময়ের
মধ্যে অবেক্ষণ লাভ অর্জন করে বৈকার
জনসামৌলিক ক্লিয়েক্টরী ব্যবস্থা করার এক অভিয়ন
সূচনা চলে এসেছে। অধ্যয়া ও আলোচনা বিশ্বে
প্রযোগ করার জন্য একটি একাধিক কর্তৃত দেশের
বর্তমান কর্তৃত্বপ্রাপ্ত যিনি আলোচনাপত্ত করেন
যামাদের বাস্তুমূলক জীব ভাস্তা এন্ড্রিয়ার মতো
সম্ভবত কর্তৃত্বে প্রক্রিয়াক সামষ্টিক অবস্থার আলোকে
চিহ্নিত করে দেশের উজ্জ্বল পরিষেবানীলীয় অক্ষরূপ
কর্তৃত্বের উপযোগিতাকে ব্যাখ্যা করতে চেতু করবে।

ভুবনেশ্বরকারী বেকার সময়সূচী উপর ভুবনেশ্বর
দৃশ্যগুলোকে চাটা এবিজ্ঞ কাজটি হচ্ছে দৈনন্দিন ধৰ্মবিশ্লেষণ
যোগাযোগ ঘটতে হিলো সেই আশির দশকের যোগাযোগ
নিকে। আবেকার ওকারহোমে বালকে প্রতি
৩০ জনের তেমন জিলি পাখির পথে মাল বড়ু
বড়ো দেশে কোম্পানী তালে পথে মাল বড়ু
পাখির পথে শক করাবার। এটা করে জননী

কেবল কাজ করার জন্য শুধিক সম্পত্তি

ଏହିଟ ହେଉ ଉଠିଲା । ପରାମର୍ଶିତେ କିନ୍ତୁ ବିବାହ କୋଣାର୍କରେ ବାରା ୧୯୮୦ ସାଲେ ଶୀଘ୍ରତାରେ ମିଳିଲାମା ଥାଇଲେ ତିକେରେ ଡାକ୍ ଏହିର କାମେ ଚାରଙ୍ଗର ଶ୍ରୀମିତ୍ରାମା ଆପାରେଟର୍ ହେଲାମା ବିବାହ କରେଲିଲେ ତାରା ପଢ଼େ ଶେଷ ବିବାହ । ତାର ବେଳେ ମିଳିଲାମା ଅଭ୍ୟାସ ମୂଳ୍ୟ ବିଲୁପ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧ ଶ୍ରୀମିତ୍ରାମର ବା ବାରାର ତା ଛିଲ ବ୍ୟାକୋରେ ଶ୍ରୀମିତ୍ରାମରକେ ଶାଦିନ୍ କିନ୍ତୁ ବାଢ଼ି ମୂୟାଗ୍ନ ଶୁରୁବିତ ହେଲା ଦେ । ପରାମର୍ଶିକାଳେ ତାର ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସହଜେ ଶ୍ରୀମିତ୍ରାମର ଖଣ୍ଡା ଏକାବ୍ଦୀ-ଦେ ମର ଦେଲେ ଶ୍ରୀମିତ୍ରାମର ଶାବଦାନ ନେଇ ଦେ ସର ଦେଖେଇ କାଟି ଏହିର କାମ କରିବେ ଦେଖା ।

ଆମେକିମାନଙ୍କ ତଥାନ ପଞ୍ଚ କରାଳେ ବାରାନ୍ଦୋଦୀରେ ଥିଲା

ଅନେକ ମୂର୍ଖ ଆଟାଲିଙ୍ଗିକର ଏହି ଫୀଡ଼ିଟାଇଟ୍‌ରେ ତଳେ ଆସନ୍ତେ ନାଗରେ ଆଖିଦିନଙ୍କର ପରିଭାଷାନାମଙ୍କରେ ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ପ୍ରକାଶ ଡାରୀ । ଧ୍ୟମ ପ୍ରଥମ ବିଧାନ କୁର୍ତ୍ତିର ସାରିରେ ଏବଂ ଗ୍ରହତାତିଥି ଅର୍ଥେ ଉଚ୍ଚ ଯୋଗାଧ୍ୟୁମନ ବସନ୍ତ ମାସରେ ।

সংস্কৃতি ব্যাপকভাবে আবেদিতনার বক্তা বর্ষার
প্রতিটিন দেশে দীর্ঘ, খুবি, অধিক বিনিয়োগ
কিএব বিনিয়োগকারী প্রতিটিন, সুচৰ বৰষার
প্রতিটিন দেশে গড়ে উঠেছে বলৈই
জামি এবিহী দেশগুলো আজো কেট ছুটিয়ে
পৰে দূৰে, মিমে বিদ্যুৎ। কেননা আবেদিতনৰ
দুনিয়া অনেক কম বৰতে অৱৰ সংখৰণ অশোরেটৰ
সহজে, সুছৰি ও নিচিতজ্ঞে কেবলমাত্ৰ
উজৰিশৰীল দেশগুলোইতে পারে সহজ। বৰ
দেশে প্ৰয়োগ আবেদিতনৰা এম কটোৱ জৰুৰীত
অৱ যোগে দেশগুলো বিনিয়োগ কৰিব পৰি আবে

କେବଳ ପରିମାଣରେ ଅନୁଭବ କରିବାର ଜୟନ୍ତୀ ଯେତିମତୋ କାହାରେ କୁଣ୍ଡଳ କରେ ଦିଲ୍ଲୀ, ବାଲକାଲୋଦେଶ ଯା ମାତ୍ର ଆମ ଜୟନ୍ତୀ କୁଣ୍ଡଳ ଆଲୋଭାବେ କରା ସବ୍ବ ଆମ୍ବା ଏହି ନିମ୍ନାମ୍ବାର ଉତ୍ତରପଶ୍ଚିମ ଦେଶଗତରେ ଜୟନ୍ତୀ ଦେଖିବେ ହେଉଥିବା ଏବଂ କାରିବିତ ଦେଖିବାର ଆଦେଶକାରୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇବା ପାଇଁ ଶେଷ ସା କୋଣୋ କୋଣୋ ଦେଖିବା ତାର ତଥା ଏକ କାମିକାରୀ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଅଛି ଏହି ନିମ୍ନାମ୍ବାର ସୁଲଭତାରେ ମଧ୍ୟ, ଆଦେଶକାରୀ କୋଣ୍ଠାରୀଙ୍କ ଦେଶରେ ଏକ ଶତକରୀ ପର୍ଦ୍ଦିତ ଭାବ ଥିଲେ

(ପେରବାରୀ ପଞ୍ଚାମୀ)

ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟକ୍ରିୟଗୋ ଯଗେ

ବଳ ହାତ ଥିଲୁ — ଏହି ମିଆନ୍ଦେ ଯୁଗ୍ମ ବର୍ଣ୍ଣନା ଏହି
ଅଜ୍ଞା ଧୂପିତିର ଯୁଗ୍ମ ଯୁଗ୍ମ । ବିଜ୍ଞାନ, ଧୂପିତି ଆଜି ସଜ୍ଜାତ
ନିର୍ଭର କରେ ତଥା ଆହୁତି, ଅଭିଜାଗନ୍ମ ସର୍ବତ୍ର ପରିବର୍ତ୍ତନା
ବିନିଷ୍ଠା ସାହେବଙ୍କ ଉପର । ପରିବର୍ତ୍ତନା ତଥା ଧୂପିତି
ଅନୁମତିକାନ୍ତର ବର୍ଣ୍ଣନା, ବ୍ୟାପକ ଜନନୀୟମାତ୍ର, ସଜ୍ଜାତ ଯେବେ
ଏହି କର୍ମକୋତ୍ତର କର୍ମକାଳିତା, ଏହି କର୍ମକୋତ୍ତର ଜନନୀୟମାତ୍ର
ଅନୁମତିକ କାଳେ ପାଇଁ ଉତ୍ତର ଧୂପିତି ଏହି ନନ୍ଦି ଶାରୀ
ତଥା ଧୂପିତି ।

স্বতন্ত্র পরিষী কৃষ্ণ একজন ব্যক্তিগত পরিদর্শক।
হতে জানে অভিযোগ করা বিস্ময়ে হায়।
স্বতন্ত্র যে উচ্চারণ নির্ভুলের জৰুরী উচ্চ
হৰচৰণ, সেই উচ্চ উচ্চের জৰুরীর নাম আভিযোগ।
আম দেখি স্বতন্ত্র আভিযোগ কৰে কোথা নামিত উচ্চ
পরিদর্শক দ্বারা পরিদর্শিত হচ্ছে। ক্ষেত্ৰ ক্ষেত্ৰ
আভিযোগ নির্ভুল কৰে নামাঙ্কণ কৰিব।
উচ্চের কৱলো স্বতন্ত্র সংস্থাগতি হলু বৰীৰী
শৰ্পি পুঁঠ। ইউনিভার্সিটি পুঁঠ, প্লেটফোর্ম এবং
পৰমাণু পুঁঠ। এই পুঁঠের কোনো কোনো কৰণে
ফলে পৰিষী কৃষ্ণ কৃষ্ণ স্বতন্ত্র হাস্পিত হৈলো
পিল্লিকালো পুঁঠ হলু বৰীৰী। সুই হৈলো
পৰমাণু পুঁঠের কোনো কৰণে কৰি কৰেন
ধৰ্মীয় উচ্চারণ পুঁঠ স্বাক্ষৰ তথ্য ধৰ্মীয় ধৰ্মীয়
পুঁঠের কোনো কৰণে। কৃষ্ণ হৈলো ধৰ্মীয় ধৰ্মীয়
অভিযোগ কৰে নামাঙ্কণ কৰি। এলে পুঁঠের
পুঁঠ। বিজ্ঞ আৰু আভিযোগ উচ্চারণে ফল নামা কৰেন
পুঁঠের কোনো কৰণে কৰে নামাঙ্কণ কৰে। এম আভিযোগ
ধৰ্মীয় পুঁঠের কোনো কৰণে কৰে। এম আভিযোগ
ধৰ্মীয় পুঁঠের কোনো কৰণে কৰে। এম আভিযোগ
ধৰ্মীয় পুঁঠের কোনো কৰণে কৰে।

যাতে স্বতন্ত্র সরকার দেখা পুরো ইংলণ্ড স্বীকৃতি দিবে কোথায় কি কিছি স্বীকৃত ঘোষণা, সহজেই পরিকল্পিত ফৌজের অভিষ্ঠ হতে শুগালো। এবাবেও উচ্চ আদরের পাশা, স্বতন্ত্রসমূহের আবির্ভূত এবং অধিকার হলু।

ଆମ ଏହି ସ୍କେଚ୍ ବରେର କାମଜ, ଯାଏବିଲ ଏସବେର ଫଳିତ ପ୍ରସାଦ ଲାଭ କରାନ୍ତେ ଶୁଣ କରିଲୋ ଛପାର ଆକାଶିତ ଅଧ୍ୟା ବିନ୍ଦିମ୍ବ ପ୍ରତିଷ୍ଠା।

କମଲିତ୍ତାରେ ହସନ ସମ୍ରାଟେର ଫଳ ଉପ୍ରକଟିତ ଆଜି ହସନ ଦେଖ ଯେବୁ ଶ୍ରୀ ମହାରାଜା ବସନ୍ତର ବସନ୍ତରେ । ଗଣ୍ଠ ଉପରେ ଥାଏ ନିର୍ମିତ ଏକ ମନ୍ତ୍ରକା । ଏହି ପରିଚାରକର କରି ତାର ପରିଚିତି ହସନ ଦେଖ ଯିବାରେ ଦେବ । ତାଙ୍କ ସମ୍ମାନ ଆଜି ଏକଟି ମର୍ମାଦୂର ଉପାର୍ଜନରେ ଦେବ ହସନ ନାହିଁ । ଏହି କର୍ତ୍ତବ୍ୟର ଅଧିକରଣରେ ପିଣ୍ଡିତ ପିଣ୍ଡିତ ତତ୍ତ୍ଵ - ତତ୍ତ୍ଵରୀ ତଥା ସମ୍ରାଟେ ଯିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ହସନ ।

এই দূরে, আরা তাবকিকার অসম
বিশ্বনাথের দুর্দশা প্রতিক্রিয়া করে স্মৃতি স্মরণ করে
গতি ভালো এবং নিম্ন করে দেখে। প্রবীণীয়া অভি-
বাহ্যিকার কল্পনাকোষে ব্যক্ত হয়ে,
প্রকৃতিকে সুন্দর ও ব্যক্তিগত এক কল্পনাকোষ
নির্মাণ করে। কল্পনাকোষে মিলে আর
ব্যক্তিগত কল্পনাকোষে কথা মিলে হচ্ছে,
এবং কল্পনাকোষে তথ্য স্মৃতি স্মরণ
কল্পনাকোষে এবং কল্পনাকোষে কথা মিলে হচ্ছে।
কল্পনাকোষে আর কল্পনাকোষে কথা মিলে হচ্ছে।
কল্পনাকোষে আর কল্পনাকোষে কথা মিলে হচ্ছে।

এক দিকে ধৈর্য তত্ত্বকার অ্যাহুড়ে
অধিনির্মিত চাপের কারণেই ক্ষমিতিয়ন
স্মৃতিলো, আয়ারল্যাণ্ড, ভারত, ফিলিপাইনস
ডাটা এন্ট্রির কাজ সূচে নিয়ে আছেই হচ্ছে
অন্যদিক আহোমিন বর্ষে বাঢ়ি প্রতিশ্রুতিগুলো
তত্ত্ববিদ্যার অ্যানোনীম প্রমিক ঘটাতি, উচ্চ মুকুটী,
চাকরীর ক্ষেত্রে বদল, মূল্যবোকের ক্রামবনভির স্বতন্ত্র
কর্তৃত্বপ্রদত্ত ভাটার কারণে একেরকম বাধ্য হচ্ছে
অ্যাহুড়ে গতিতে ডাটা এন্ট্রির কাজ হচ্ছে নিয়ে
অ্যাহুড়ে গতিতে দূর দেশে আরা আয়ামে আরা
জনপ্রিয়সম্পর্ক উন্নয়নলৈ দেশ। আয়ারল্যাণ্ড
ডাটা এন্ট্রির প্রমিক সূচে না পোতে বারবারোসে ডাটা
স্থানান্তরকারী এককমই একটি প্রতিশ্রুতি সিগনা
কপোরেনের ভাইস প্রেসিডেন্টে ভেঙ্গেনো স্বতন্ত্র
বলয়ে যে, তারের অর্থ আয়ামে যারা অভিযোগ
সম্মতেরক্ষণ এবং তারা বাধ্যতাক্রম শতকরা ৫০
থেকে ৬০ ভাগ খরচ বীচানোর পথ শেখেছেন
এভাবেই।

বিকল্প পথসমূহ

এলিকে বিকু বিকু কোম্পনী আহুড়ে জলিলতা
এভাবে তারের ডাটা এন্ট্রির কাজগুলো সরাসরি
বিলে হচ্ছে না করিয়ে ব্যাহুতাকারী সার্টিস মুকুতো
ইত্যাদি বর্ষের প্রতিশ্রুতিসে যাহার করিয়ে নিয়ে
আছুয়ী। ডাটা যান্বেলেন্ট সার্টিস (DMS)
এককমই একটি ব্যাহুতাকারী প্রতিশ্রুতি। AMR
Information Services Inc-এর ভালাস
তিতিক তি এম এন কোম্পানীটি একটি কোর্ট যাদ
হ্যাউর টিকিসো বীচার সুবীচার ডাটাসহ,
ক্রেটিকার্ড আপ্লিকেশন, উৎপাদিত সাহায্যী
মূল্যতালিকা, বিভিন্ন রকম সদস্যদের
অবেদনপ্রস্তুত নামা করেন ডাটা বই দূরের দেশ
সাঙ্গে জোমিনো, জোমিনিক রিপোবলিক,
বারবারোসে বিভিন্ন ডাটা এন্ট্রি কেন্দ্রগুলোর
পাঠিয়ে থাকে। ডিএসএস কোম্পানীটির কর্মকাণ্ডে
দু মুদ্রণের কাজের সম্ভব্য হচ্ছে। প্রথমত বই দূরের
দেশগুলো থেকে বক্স খরচ বক্স সময়ে প্রাপ্ত
প্রতিশ্রুতি সমষ্টি আর বিভিন্নত নিয়ে দেশে বসে
ব্যবহারিত বক্সে কোম্পনীকে নিয়মিত সেবা প্রদান।

এ মুহূর্তে পরিষিক একশটি বৃহত্তম প্রতিশ্রুতি
কর্তৃত্বে ডাটা এন্ট্রির জন্যে বক্স শতকরা ব্যক্তিগত
পৰ্যন্ত হিঁচামে সাহায্য করছে তি এম এন এর
অসিডেন্ট উভক্ত (Woodcox) বলেছে, তার
কোম্পনী খেদেরের কাছে যদিও ডাটা স্মৃতিগুলো
কেবল শব্দকরা ১৭ ভাগ এবং এন্টি ও অ্যাপ্লিস
নিয়োগ করে শব্দকরা ১৯ ভাগ নির্ভুলতার
প্রতিশ্রুতি নিয়ে থাকে কৃত তাঁর প্রতিশ্রুতিগুলো
নির্ভুল কর্মসূল আরে অনেক বেশী।

ব্যাহুতাকারী সার্টিস মুকুতোগুলো সাধারণত

বাবের কোম্পনীসমূহকে প্রাকর্তৃত করে থাকে
প্রতিযোগিতামূলকভাবে বক্স মুকুতোর মিনিমায়
যথা স্বত্ব ব্যক্তিগত সময়ে দেবা দেবার প্রতিশ্রুতি
নিয়ে। এরা ভাটসমূহ বারবারোস, সামনো
জোমিনো, জোমিনিক রিপোবলিক, আয়ারল্যাণ্ড,
ফিলিপাইন যা অ্যান্ট মুকুতো দেশের কেন্দ্রগুলোর
বিমান কূরীয়া সার্টিস পারিয়ে যথা স্বত্ব ক্ষত
প্রতিশ্রুতি ডাটা ফিলতি স্লাইটে ডিসি, টেল
অকারে সম্মত করে বাবের কোম্পনীকে সরবারহ
করে থাকে। এছাড়া ডাটা করবো কখনো উপরের
মুকুতোর মাঝে কিংবা টেলেক, ফ্যাক্স-এর
যাহায়ে সরাসরি বক্সে প্রতিশ্রুতি কর্মসূলটারে
অনলাইন হোচে জ্বাহ হয়। স্বত্বতি জ্বাহেইকে
বক্সের ভাইস প্রেসিডেন্টে ভেঙ্গেনো স্বতন্ত্র
উপস্থানের ভাইস এন্ট্রির কাজে আহুড়ে এখানে

কোম্পনী হ্যা আইবিএম, (IBM) ডিটিওল
ইন্ডাস্ট্রিয়াল কর্পো, (DEC), লেটিস
ডেলপমেন্ট কর্পো, এবং ইচিজেস্টেট ইত্যাদি।
এরা সফটওয়্যার উন্নয়নের কাজেও এখানে
করছে। আয়ারল্যাণ্ডের সফটওয়্যার
কোম্পনীগুলোয় অ্যামেনিক মু হাজার প্রোগ্
স্রায়ার কর্মসূল। আয়ারল্যাণ্ড এক হাজার কর্মসূলটার
গ্রাহুলু তৈরী করছে। সময় ইউরোপের ও
আমেরিকার ভূমানে এখানে কর মুকুতোতে কাজ
পাওয়া যাব বলে আহোরিকার তথা অ্যান্য
উন্নয়নের ভাইস এন্ট্রির কাজ চলে আসছে এখানে।

প্রতিশ্রুতি গচে প্রায় শতকরা ২৫ ভাগ ন্যা
অতিরিক্ত বিদেশী প্রতিশ্রুতি কাজ নির আসছে
আয়ারল্যাণ্ডে। আয়ারল্যাণ্ডের সরকারও
আকর্ষণীয় অধিক প্রেরণ প্রদানের পাশাপাশ
উৎপাদনের উপর গৃহণ যান নিয়মিতের ক্ষেত্রে
প্রযোজনের বিধা প্রক্রিয়া প্রযোজনের ক্ষেত্রে
বিদেশী প্রতিশ্রুতির প্রযোজনের বিধা
করে। আর এসবাই আমেরিকান বক্সের
প্রতিশ্রুতিসের ক্ষেত্র শতকরা ২০ ভাগ থেকে ৩০ ভাগ
হচ্ছে যাচে। সিগনা কর্মসূলের প্রতিশ্রুতি তার
হ্যাজা মুকু দীর্ঘ সুবীচার এবং করিয়ে আনে
আয়ারল্যাণ্ড যেকে। প্রতিশ্রুতি নিউইঞ্চ থেকে
বিহানে কাগজপ্রে আয়ারল্যাণ্ডের স্থান
বিমানবন্দন হাব লুগারিয়া পৌছায়। এইসব পর
মানুষের সরীরে, অনুমোদন এবং নির্মাণ লৈব
পুরুষ দ্রুতগতিপ্রদর্শক নীজেন্দো মু লাইবের
ব্যাহুতে আহোরিকার উইশশুর সিগনার আই বি এম
বেইচেন্স কর্মসূলটার কেন্দ্রে চলে আসে।
যামাস্টোস-এর পিটুলেক সাইড ইন্ডুস্ট্রিস
কোম্পনী আদেশ প্রদান দ্বিতীয় ডাটা প্রেসিডেন্টের
একটি মুকুন করেছেন আয়ারল্যাণ্ডের প্রিপেরারীতে। কোম্পনীর নিবারী ভাইস প্রেসিডেন্ট
জেমস মিলারের মতে “আয়ারল্যাণ্ডের প্রযোজন
গৃহণ মান বৃক্ষের একটাই স্থলের ও আকর্ষিক যে
তাদেরকে এ নিয়ে তাদিশ খু করেই নিয়ে হচ্ছে।”
এখানে আরা খরচ বীচানোর শতকরা ২৫ থেকে ৩০
ভাগ।

আয়ারল্যাণ্ডে ডাটা এন্ট্রির কাজের আরো একটি
সুবিধা হলো দু দেশের সময়ের পার্শ্বিক। দুদেশের
প্রতিশ্রুতিসের কাগজটার ভালো অ্যালাইন হেল্পের
ব্যাহুতে সরাসরি সময়ে বক্স করে থাকে। এতে
করে এক দেশের কাগজপ্রদর্শক আইস সময়ের বাইয়ে
বক্স নিশ্চিয় কর্কতৰ কাজ আব্যুদেশের
কর্মসূলের ব্যাহুতিক অধিক সময়ে তিমারীল
বলে এই নিয়মিত কর্মসূলটার ও কর্মক হয়ে
প্রতিশ্রুতি ডাটা সহজে ব্যাহুতে করতে পারে। যেখন

ধরণ নিউইঞ্চ সাইক ইন্ডেস কোম্পানির ট্রান্সট, নিউজার্সি সেপ্টেরিন্ট কমপিউটার যে সহয়, নিশ্চিত আকার করা সে সবচেয়ে আয়ারল্যান্ডে ক্যাল্ব আইল্যান্ডের কর্মসূচী অটিলিনিকের গুরার হেকে ফাইবার এন্টিক লাইন দিয়ে ভাটা পাঠাল তা ৩০০০ মাইল পাটি দিয়ে নিউজার্সি গভীর রাতে কমপিউটারগুলোকে আবিষ্য তোলে। আর আয়ারল্যাণ্ডে শীমা দারীনামার ভাটা প্রেসিং কেবলমাত্র কী হোজের মহাই শীমাবন্ধ থাকে না। বিশেষ করে মদী মানার বাছাইকরণের ব্যাপারটিও অনেক সহয়ই আয়ারল্যাণ্ডের কোম্পানীগুলোয় উচ্চ নিশ্চিত দক্ষ ইহোকী জনা লোকদের দ্বারা হবে থাকে। এতে করে বিশেষ অন্যান্য সম্ভাব্য অন্যথিয়ে ভাটা এন্টিক কী দেশ ফিলিপাইনের চেয়ে মছুরী একটুবেশী পাতলেও কিমো কী বোর্ট করার কাজ শুরুর ৫০ তামার চেয়ে কমে গোলেও আয়ারল্যাণ্ডে দেশ প্রতিযোগিতা করে যেতে সক্ষম।

ভাটা এন্টিক ব্যবসায়ে আরেক উৎকৃষ্টতম দেশ ফিলিপাইনস

এ মুকুতে আমেরিকার বড়ো বড়ো ৩০ ঘেকে
৪০টি কোম্পানীর ভাটা এন্টিক নিয়মিতি কাজ বাসিয়ে

ভাটা এন্টিক বাজার ব্যবসায়ী আরো একটি দেশ ফিলিপাইন। আমেরিকার ব্যবসায়ীক প্রতিষ্ঠানকে ফিলিপাইনস এভাবে যে নিরসন আকর্ষণ করে যাচ্ছে এর প্রচারে কাজ করে থাকে অনেকগুলো কার্য।

* ফিলিপাইনের একজন ভাটা এন্টিক কী মছুরী মছুরী কোর্টের ৮০ সেন্টস আর এই মছুরী এলিয়ান অন্য অধিন মুটি দেশ চীন ও ভিহেনামের চেয়েও অনেক কুণ্ড।

* আমেরিকার সম্ভূলু কাজের জন্য করত দেখানে ৬৫ ডলার দেখানে ফিলিপাইনের প্রতিষ্ঠানগুলো প্রতি দল জাতীয় কৌটেকের জন্য ঘোল ভালো একজন মছুরী অর্থ যাত তার ভালোর জারি দিয়ে থাকে।

* দক্ষ এবং শক্তিশীল শুধুম স্বীকৃত প্রবর্ধণ প্রচুর।

* দেহেহ ফিলিপাইনে এ বছর শেষ নামান দেকানের দ্বারা শক্তকরণ পানেরের উচ্চিত হতে পারে সে কালোই এখানে বহু সংখ্যক শুধুম কাজের কাজে দেশে ব্যক্তির প্রবর্ধণ দেবাছে অত্যন্ত হৈস।

* হকে-এব একটি রিসোর্স ফ্রেপ Political Economic Risk Consultancy Ltd এর মতে ফিলিপাইনের প্রতিক্রিয়ের কাজের ক্ষণগতভাবে তথা নিশ্চিত কর্মশক্তি আইল্যান্ড, ভিহেনাম ও চীনের চাইতেও বেশ ভালো।

* গোটা দেশটাই মোটামুটি ইহোকে

ভারাভাসিতে ভরপুর।

* ফিলিপাইন দ্বো অফ এক্সপ্রেস ট্রেড প্রাথমিকের ব্যাস উভয়ের বিশেষ অ্যানেন টি রেইনের মহাত্ম করে একানকার কোম্পানীগুলোর কাজের নির্ভুল শক্তকরা ১১.৫ ডলার। কেন্দ্র কোম্পানীগুলো এক্সিপ্রেস ভাটা অত্যন্ত সর্বত্তোম সাথে নির্বাচিত ছাত্রান্ত প্রাথমিকের স্বত্ত্বে সর্বত্তোম যাই বাজাই করে থাকে, এতে করে বলা যাব ভাটা কোতি এবন বীভিত্তিতে বিজ্ঞেন পরিষ্কত হচ্ছে।

তবে ফিলিপাইনের মুকুতে সময়ে প্রাথমিক যে অস্বিধা তা হলো এখনো এখনো টেলিকমিউনিকেশন ব্যবহার বিশেষ উচ্চতি হচ্ছি। আর ভাটা ফিলিপাইনের স্যার্কটেক ফ্লাট যাজোর কজা বাস দিল অ্যান্য প্রাপ্ত বস কোম্পানী এখনো সম্পূর্ণ সাপেক্ষ বিবান কুর্সিতের সর্বিক্রয়েই ব্যবহার করে থাকে। তবে বলুন অপেক্ষা রাখে না এ অবস্থা অতিরোধ পরিস্থিতি হচ্ছে যেতে বাধা, কেন্দ্র ফ্লাট ফ্লার-এর সাপ্তাতিক বোগায়েগ প্রযুক্তির উভয়ের সম্মুখ বিশেষ যোগাযোগ ব্যবহায় অব্যাক্তিকাবে প্রভাব দেলাব।

ভাটা এন্টিকে ফার্মট ফ্যাক্টো :

তত্ত্বপূর্বক বিপুলকে আরো অবিভিত করতে হোগায়েসের মাধ্যম হিসেবে আবির্ভূত অভূতপূর্ব ক্রতৃপক্ষ কর্মসূল্য এই ফ্লাট ফ্লার। ভাটা এন্টিকে ফ্লাট ফ্লারের ব্যবহার বিদেশের সাথে ভাটা ফিলিপাইন ব্যাপারটি করে তুলেছে দলিলতাপূর্ণ। ক্ষেত্রে কোম্পানীগুলোর বেশী সময় ও অর্থ ব্যয় করে এতেলোন বিবান মছুরীর সামাজিক বা অন্যথ প্রক্রিয়া ভাটা এন্টিক কী প্রতিষ্ঠানের সাথে তথ্য বিনিয়ন করে। এখন সে অবস্থা অভূল পাল্ট যেতে সুন্দর হচ্ছে। অনেক কোম্পানী ইতিমধ্যে স্ক্যানের কিমো অভূতের প্রযুক্তির ফ্লাট ফ্লার ব্যবহার করতে যাচ্ছে কক্ষ-সামান সিটির স্যার্কটেক ইটারনেশনাল প্রযুক্তিকাবে ইলেক্ট্রনিক ফ্লারের মাধ্যমে ফিলিপাইন, অ্যামেরিকা আর স্ট্রেচেন্টের প্রতিষ্ঠানগুলো ভাটা ফিলিপাইন করতে শুরু করেছে ফ্লাট সাতল থেকে নয়ল পূর্ণ করে। সাপ্ততি কোম্পান হোগায়েসের দ্বেষে আরো উভত প্রযুক্তি

উর্বরলন্বীল দেশে ভাটা এন্টিকে করানোর সুবিধা অসুবিধা

সুবিধা

- + বৃল মাইনের প্রক্রিয়া
- + বিপুল সংখ্যক প্রক্রিয়া
- + মিছুরী
- + উচ্চ মাইক্রোলিন্টা
- + নিশ্চিত কৰ্ম (কোন কোন দেশে)
- + ইহোকী আকার প্রচলন (কোন কোন দেশে)
- + কমপিউটারের সুবিধার প্রযৱে ব্যবহার বিশ্বাস কলীন সময়েও করা সম্ভব।
- + সরকারী আর্থিক প্রেরণা
- + কোম্পানিটি অঞ্চল

অসুবিধা (যদি হয়)

- ভাটা হ্যারানোর ভয়
- নিয়ন্ত্রণ হ্যারানোর ভয়
- গোমীনতার নিরাপত্তার অভাব
- সম্ভৃতির বিভিন্নতা
- রাজনৈতিক / অর্থনৈতিক অভিজ্ঞতা।
- ভাসাগত পার্কিং
- অপর্যাপ্ত টেলিকমিউনিকেশন লাইন
- সময়ের তারতিয়া
- তিমেলেটী আইন ও নীতিমালা
- প্রক্রিয়া প্রুলের প্রতিবন্ধকতা
- বহুবৈকল্য অভিজ্ঞতা

তিনটি দেশের ভাটা এন্টিকে কর্মসূল ধরন :

আমেরিকা

গৃহ বয়স :

১৬ থেকে ২৪

গৃহ মছুরী :

৭০১৬ ডলার প্রতি

সপ্তাহে (ব্লু টাই)

গৃহ শিক্ষাগত যোগায়তা :

১২.৮ বছর অর্থ্যন

ফিলিপাইন

২০ - ৩০ (সফটওয়্যার অঞ্চলের দেশের

বয়স ও বিবেচনা করা হচ্ছে)

২০০ ডলার প্রতিমাস ভাটা এন্টিক

জন্যে প্রতিমাসে সফটওয়্যার

ওয়ার্কিং এর জন্য

হাইস্কুল ডিপ্লোমা

আয়ারল্যান্ড

১৮-২৪

নতুন নিয়োগাপ্তদের ১০,০০০ ডলার

প্রতিবছরে, অতিক্রম পূরণদের ক্ষমতায়ে

১১৫০ ডলার প্রতিবছরে

হাইস্কুল ডিপ্লোমা

করা ভাবে। এতে করে আগামী দু বছরে
অভ্যর্থনীয় টেলিযোগায়ের ও অস্তরণীয়িক
যোগাযোগের জন্যে ব্যাপ্ত সহপর্যাপ্ত হচে
আসবে। [আর সময় ও অর্থ দ্রুত তখন হটে যাবে।
থেকে কোম্পানি তাদের যেহেতু যথাযথ সফটওয়্যার
ও সিদ্ধান্ত দিয়ে স্প্লানিং করিব করে
নির্মিত ডাটাসমূহ পাঠাবে শাহীজগতের পর্যবেক্ষণ উন্নয়ন
মূল্য উচ্চে অত্যন্ত মুক্ততাৰ সাথে সময় দািয়ে ও
ফাইলে এভিয়ে ডাটা এন্ট্ৰিকৰণ অপ্পোর্টুনিটি ডাটা
সমূহ কৰতে পাবেন। সাথেই ইন্টেলান্সানু
কৰ্ত্তৃক গুৱামুখ কৰ্ত্তৃ ফাইল সার্ভিসে অভ্যন্তরীন
দৃষ্টি পৃষ্ঠা ডাটা এন্ট্ৰিকৰণ প্রতিক্রিয়া পাঠানোৰ
সুবিধা বৰ্তমানে যে সব আমেরিকান প্রতিক্রিয়া নিছে
তাদেৱ মধ্যে শুধুমাত্ৰ ইন্টেলেন ফি ডাটা সেন্টারে
ইন্টেল এণ্টি এণ্টি, প্রায়ৰ ব্যাক, সিলেক কৰো,
হল মার্ক কাৰ্ড ইন্সেক- এবং ইন্টেল ব্যোৱানেৰ
সার্ভিসে এডভিন্সেন্সেৰ মতো বড় বড় প্রতিক্রিয়া।
স্যুজেটেক ডাটা এন্ট্ৰিক জনে ঘৰ্তৰ নৰ হৈকে মূল
ভৱনৰ আৰ তা ফ্যাক্টৰ পাঠানোৰ জন্যে পৃষ্ঠা
প্ৰতি চৰ থকে পৃষ্ঠা সেন্ট আপনোৰ কৰে বাকো।
কোথাও কিভাবে ডাটা এন্ট্ৰি হৈ তাৰ ওপৰ নিৰ্ভৰ
কৰে আমেরিকান কোম্পানিজো৲ে যোগাযোগ প্ৰতি
কৰ্ত্তৃ বাব হৈকে পৃষ্ঠা ডাটাৰ পৰ্যবেক্ষণ ব্যাপৰ কৰে
থাকে। অত্যন্ত পৰ গতিতে কৰ্মবৰ্ধন হৈয়ে ফাট
ফ্যাক্টৰ প্ৰতিক্রিয়া ব্যবহাৰ হৈকে যে কোনো কৰ্মবৰ্ধন
কৰা বলোহৈ ডাটা এন্ট্ৰি শাখাজৈম্যেত
অ্যাসোসিয়েশনেৰ প্ৰধান নৰমান বোৱেক। তিনি
বলেছো যে, ফাট ফ্যাক্টৰ কৰে ডাটা পাঠানোৰ এই
সুবিধা এন্ট্ৰি শুধুমাত্ৰ কৰে আগামী
দুই বছরে যথোৎকৃষ্ণ সেশনজো৲েৰ ডাটা এন্ট্ৰি
ক্যানেলৰ এই ইন্ডেক্সিং টেকনোলজী (Imaging
Technology) শীঘ্ৰতত্ত্ব বিকেৰণ কৰিব
বসৰে।

**বালোদেশেৰ প্ৰেক্ষাপট ডাটা
এন্ট্ৰি**

বিদেৱ প্ৰধান প্ৰযোগৰ ডাটা এন্ট্ৰিকৰণৰ
অধিবেক্তিক, ভোগালিক, সমাজীক, বালোদেশৰ ও
বিলোকণ প্ৰযুক্তিৰ অক্ষয় তাৰ সব দেশেৰ
অন্তৰ্ভুক্ত মুক্ততা, ধৰণ, কল্পনাৰ আৰ সৰ্বোচ্চ
যোগাযোগৰ ব্যবহাৰৰ বিশ্লেষণ কৰে আৱাৰ
বালোদেশৰ অৰ্থসামাজিক প্ৰেক্ষাপট আৰ
সংস্কৰণৰ বাস্তু প্ৰতি মাথাৰ রেখেই ডাটা এন্ট্ৰিৰ
যাবধায়ে বিশুল প্ৰযোগৰ কৰ্মসূলৰ মূলৰ
আৱেৰ পৰটিতে একটি উচ্চল আলোকনথনৰ
দেখতে পাই। আবাসৰ কামে বিবৃত অভ্যন্ত
স্পষ্ট। এ সেশনজো৲ সামে প্ৰিভেন্টেশন বিব
অৰ্থনীতিতে বালোদেশ - এক চৰকণ্ডাৰ
প্ৰতিযোগিতাৰ অৰ্থনীতি হৈত পৰাব। এই
সভানুমোৰ বাস্তুক কৰ্ত্তৃত বিনিয়োগৰ এবং
মালভাবেৰ ব্যৱহাৰৰ প্ৰয়োগৰ বিবৃত পৰাব।

ডাটা এন্ট্ৰি বাবে কৰিব তাৰে আৰ এবং
অস্তৰণীয়িক বছোৰে এভিয়ে পৰাব।
অপৰাহ্ন এই পৰাবকৰ্ত্তৰে মেলে
নিৰ্মিত প্ৰযোগৰ প্ৰসাৰ বৈধোৱে। এছাই আৱাৰ
জনী দেশেই বেশ কৰেকৰণ আলো কৰ্মপিণ্ডৰ
বিলোকণ যেন প্ৰযোগৰ প্ৰযোগকৰণ হৈন, তেনিব প্ৰধানী

Do you have a flair for DTP work?

Full-time / Part-time DTP specialist wanted.

An International publishing company specialising in Computer Books
wishes to appoint full-time and part-time DTP specialist for books on PC
Applications (e.g. LOTUS, Wordperfect etc).

Calling all DTP individuals or companies in India. Immediate DTP projects
available on regular basis. Most projects involve books and study guides. Write
immediately providing details of your

The Advertiser:
Blik 3005, Ubi Avenue 3
#03-74
Singapore 1440

company, types of projects undertaken, cost
and sample DTP work done (minimum 6
pages).



ডারেতেৰ একটি পত্ৰিকা টিচিপুৰ কাজ কৰিয়ে নথীয়াৰ জন্য সিঙ্গাপুৰে একটি প্রতিক্রিয়াৰ
বিজ্ঞপ্তি। উন্মত দেশগুলোৰ এ ধৰনৰ কাজ এ দেশে লক্ষ লক্ষ শিক্ষিত মুক্তবেদনৰ ব্যৱহাৰৰ বাবে বেস কৰ্ম সংজ্ঞানৰ
সুযোগ দ্বাৰা আৰোহণ এনে দিয়েছো।

বিহেতু হৈ থাকে, বালোদেশৰ অঞ্চলটো
দেশগুলো বিবোৰা কৰে তথ্য প্ৰযুক্তিৰ বিপুলৰ
সুবিধা কৰাৰ আৰুকৰণ কৰে অভিকৃতীৰ
বিনিয়োগৰ কাজে বেশ দেশৰ কৰে হাত দেশৰ কৰিব
তাৰিখ একটি জনোৱে আৰুকৰণ তোকা হৈয়েছ।
আমোৰ সৱকাৰ, মৌি নিৰ্বাচনৰ ও সন্মিলিত
সকলেৰ কাজে আৰুকৰণ কৰাব হৈব।

কৰ্মসূলৰ হৰন ১. ডাটা এন্ট্ৰিৰ কৰাজতি
কৰ্মপিণ্ডৰেৰ নিতাতো আৰুকৰণৰ পৰ্যবেক্ষণ কাজ।

এখনে ডাটা এন্ট্ৰিকৰণৰ সুলভ কৰেকৰণৰ
মতোই সহজ সাধাৰণ কৰাৰ বাকো। বিদেৱী
বাবেৰ কোম্পানীহৈ একেৱে সাধাৰণত সফটওয়্যার
বা প্ৰোগ্ৰাম সহজেই কৰাৰ বাকো।

এতে কৰে সোটা
কাজ বাকো কৰাব তামে কৰ্মপিণ্ডৰেৰ পৰি
ব্যবহাৰৰ মতোই সীমাবদ্ধ থাকে। কে কৰাবৈ
কৰ্মসূলৰ মতোই সীমাবদ্ধ থাকে। কে কৰাবৈ
প্রতিক্রিয়াৰ পিলাগত দেখাবতা বা প্ৰযোগৰ
প্ৰযোগৰ মুৰৈ কৰাৰ আৰুকৰণ কৰাব হৈয়ে।

এখনে সোটা এন্ট্ৰিৰ কৰাজতিৰ কৰ্মসূলৰ
সুলভ কৰাব আৰুকৰণ কৰাব হৈয়ে।

বিদেৱী বাবেৰ কোম্পানীহৈ এইন্দৰি
সহজ বিশ্লেষণৰ কৰ্মসূলৰ কৰাব হৈয়ে।

বিদেৱী বাবেৰ কোম্পানীহৈ এইন্দৰি
সহজ বিশ্লেষণৰ কৰ্মসূলৰ কৰাব হৈয়ে।

বিদেৱী বাবেৰ কোম্পানীহৈ এইন্দৰি
সহজ বিশ্লেষণৰ কৰ্মসূলৰ কৰাব হৈয়ে।

বিদেৱী বাবেৰ কোম্পানীহৈ এইন্দৰি
সহজ বিশ্লেষণৰ কৰ্মসূলৰ কৰাব হৈয়ে।

বিদেৱী বাবেৰ কোম্পানীহৈ এইন্দৰি
সহজ বিশ্লেষণৰ কৰ্মসূলৰ কৰাব হৈয়ে।

বালোদেশী অনেকেই ডাটা এন্ট্ৰিৰ ব্যবসায়ে,
প্ৰযুক্তিৰ ব্যাবসাৰ সুবিধাৰ লোৱে এনিয়ে
পৰাবেৰে পাবেন। দেশে গতে পৰা প্ৰযুক্তিৰ
প্রতিক্রিয়াৰ নিতাতো ব্যবসাৰ কৰিবলাক মনেষণ্ঠি
পৰিবহন কৰে দেশ ও জৰুৰি কলাবেৰ কথা ভোৰে
সৰ্বজৰুৰৰ সহজলভ্য প্ৰিভিজন বলু মূল্য ও সময়ে
ধানোৰ ব্যাপক পৰাবেলো মুৰৈ কৰাবল একেৱে
তাৰিখ কৰণ জাত সৰবৰ। এতে কৰে কৰ্মপিণ্ডৰেৰ
তথ্য কৰাব হৈয়ে।

উৎপাদন কৰাব, সৱকাৰৰ কৰাজতাৰ
নিষুলভাবতাৰ বিদেৱী দৰমাবোৰতাৰ কোম্পানীভোৱে
সংগত কৰাবলৈ এ ব্যাপৰে অভ্যন্তৰীন বেশী কৰাজতা
আৰোপ কৰে থাকে বালোদেশী আৰোপো
বালোদেশৰ কৰ্মসূলৰ প্ৰিভিজন লোৱে সহজেই
একেৱে আৰুকৰণৰ মানে পৈছাবত সকলৰ হৈব।
কেনা এমনোৰ মানোৰেৰ হৈবে আৰু বিশ্লেষণৰ কৰাব
মাই - অতাৰ সুলভ ব্যৱহাৰৰ আৰু সংজ্ঞানেৰ।

নিৰ্ভুলেগ্যাতাৰ : সময়মতো শক্তিৰ সহকাৰে ডাটা
সঙ্গত ও এন্ট্ৰিৰ পৰাবেক সহজেই কৰাব
আৰুকৰণ কৰে বাকো বালোদেশী আৰুকৰণৰ
বিশ্লেষণৰ কৰাব তোকা তোকা কৰাব নয়।
বেছেৰ কোম্পানীজো৲ে কাজ দেশৰ আগে এই
ফ্যাক্টৱৰ দেখনো কৰাৰ বিশ্লেষণৰ কৰাব
সহজ বিশ্লেষণৰ কৰাব। যা আৱামোৰ এইন্দৰি
বালোদেশৰ সৱকাৰৰ সংশ্লিষ্ট প্রতিক্রিয়াৰ যৈমন বি
নি বি, বালোদেশ শুল অনুসৰি কৰ্মসূলৰ বুজো
সম কৰিবলাক কৰ্মপিণ্ডৰ প্ৰিভিজনৰ
কৰাব কৰাব হৈয়ে।

সুচিলীতাৰ : ডাটা এন্ট্ৰিৰ কৰাব শুধিকদেৰ
যেহেতু সুচিলী হৈয়ে দৰকাৰৰ নেই। তুলু বলা যাব
বালোদেশৰ একটি পৰাব পৰাব। এখনে
সুচিলীতাৰ অধ্যাব অপৰাহ্ন পৰাবেৰ বাকো

কৰাব কৰাব হৈয়ে। বিশ্লেষণৰ অন্যান্য মেশেৰ তুলনায়
বালোদেশৰ সুচিলী আৰুকৰণৰ সাধাৰণতা
সংপৰ্ক সহজেই বেশোৱে আৰু বিশ্লেষণৰ অৰ্থনীতি
কৰাব কৰাব হৈয়ে। আৰু বিশ্লেষণৰ দ্বাৰা
কৰাব কৰাব হৈয়ে।

ବାହଲାଦେଶେ ତା ସନ୍ତୋଷ ଆଧ କଳାର ଯଚ୍ଛୁଦିଲେ କରାନେ
ମନ୍ଦିର । ଅଧୀକ୍ଷୀ ୧୬ ଦିନକେ ୨୦ ଭାଗେର ଏକ ଭାଗ ଥାବା ।

ଶ୍ରୀମିତ ହଙ୍ଗଲାଚାରୀ ନିକ୍ଷଯାତା : ଫଳନବଲ
ବାଲୋଦେଶ ଶ୍ରୀମିତେ ଘାଟାତି କଥାନ୍ତି ପଢିବେନା ବେଳନା
ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ନିକିତ କର୍ମୀ କାର୍ଜେ ଅନ୍ୟ ବାଲୋଦେଶ
ଯାଧା ଝୁଟୁଛେ । ଆର ବେକରାତ୍ମକ ଶ୍ଵର ଏବାନେ ଅଟି
ବୁଝାଇବା ଯାଇଥି ।

ଟୋପିଲିକ ଅବହାନଶକ ସୁଧିଦା ।
ବାଲାମେଲର ସାଥେ ଆମେରିକାର ଦୂର ଏକାୟ
ଅସୁଧିଦା ଶତ କରିଲେ ମୁହଁମେଳ ସମ୍ବନ୍ଧେ ତାତକର୍ମ
ଆଛେ ବେଳ ସୁଧିଦା ଆଛେ । ଉଥାଣେ ରାତେ ଯଥିଲା
କଷପିତାର ନିଷିଦ୍ଧ ଧାକେ ବାଲାମେଲର ମେଲିନ
ତଥା ମିଳି ଜାଗର ଶତିରୁ ଧାକେ ବେଳ ଅନ ଲାଇନ
ପାଇଁ ପାଇଁ ଖାଇଁ ଟୋଲେମେ ଫ୍ରାଙ୍କ ବା ଅନ୍ତ ଉପାର୍ଯ୍ୟ
ଓଖନାମର ମେଲିନର ସାଥେ ଯୋଗାଯୋଗ ହାତି ଏହିର
ପାଇଁ ଶହରରେ ତଥା ପାରାବେ । ଏହି କାହାର
ପରିଚାଳନ ଓ ଦେବତ ଯାଏ ।

টেলিকমিউনিকেশন বা অন্যান্য যোগাযোগ ব্যবস্থা : বিদেশী কোম্পানীদের চাইলি মোতাবেক মধ্যমায়ি বাণিজ্যের উন্নত যোগাযোগ ব্যবস্থার সফরকার ডাটা এন্ট্রি। ফরাসিল দ্বারা কোম্পানীর আকাশপথ পিছার বা সূর্যীয়ার সমিতি, টেলিকমিউনিকেশন বিভাগে স্যার্কুলেটেড থায়েল সঞ্চয় করে ঢাটা এন্ট্রি পর ডিস্ট্রি বিভ. তত্ত্ব এবং প্রযোজিতি একত্বে পারিদেশীয় হয়। বালান্ডেল ইতিবাহী পরিকল্পনা এলিয়ার উন্নতত্ত্ব টেলি-কমিউনিকেশন

ନେଟୋବାର ଏକାତ୍ମିକ କରୁଥିଲେ । ଅଗମାମ୍ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷରେ ହେଉଥିବା ଜୀବନ ସେମନ୍ତି ଭାବରେ ଯେ ତାରା ଟେଲିଫିଲ୍‌ମାନଙ୍କ ପ୍ରାଦୂରିତ ଏକାତ୍ମିକ ଶାତ କରିବାରେ ପାରିବେ ଯେ ଆଭାସିତି ଓ ଆଶ୍ଵାସିତିକୁ କଲେଚାର୍ ସମାନ ଓ ସର୍ବ ନିମ୍ନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଦେଖିବାକୁ
ଫଳିତ ଫ୍ରେଗାତୋ ଏବନ୍ତି ସାରା ବିଶ୍ୱ କରିବିଲେ ପରିବ୍ରାଜକ ।

ମହ୍ୟାଙ୍ଗିତା ଶୁଣ୍ଡ କରେ ବର୍ତ୍ତମାନେ ଚାଲୁ ଏଲିଆ ସ୍ୟାଟିମେ
ଦୂର୍ଭି ଚାନେଲକେ ସାଠିଯେ ବା ଆଜୋ ମଞ୍ଜୁସାରିତ କରେ
ଏଥାବେ ପ୍ରାତ୍ୟେନୀର ବ୍ୟବହାର ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ କରାତେ ପାରେ ।

দেশীয় বিশ্বাস ও গবেষণাদেরক অন্যান্যেই পদবিক কর্তৃ উল্লেখ ও ধোকা মিলে কল্প বর্ষে নির্বাচনের অন্তিম নির্ণয়ে টেলিকমিনিসেপ্স ব্যক্তিগত উল্লেখ করা সতর্ক। ফলস্বরূপ দাতা কো-প্রাইভেটেই এখনও সহজে নিয়ে পারে। বালোচে সরকারের বৈদেশিক সম্পর্ক দিভাগ একটু তৎক্ষণ হলে বিদেশের সাথে পরিস্টোর আলোচনার প্রিয়ে একই পর্যবেক্ষণ করতে পারে। যদি যাখা সরকার — একেবারে ব্যাপকভাবে বিপুল অবকাশ প্রদিত্য মুনাফার জাতিকেই খুলু নিয়ে সহজে করুণ।

ଇତ୍ୟକୀ ଭାଷାର ସମ୍ବନ୍ଧ : ଡାଃ ଏହିତେ
ଇତ୍ୟକୀ ଭାଷା ଭାଷା ଲୋକଙ୍କୁ ଯେ ମନ୍ଦର ଅଭି
ବୋଳେ କଥା ଦେଇ। ଆଶା କଥା ଇତ୍ୟକୀ ଭାଷା
ଆଶାରେ ଦେଖ ହିତିପି ଭାଷା ହିସେବେ ତୁଳ ବାକର
କାଳେ ଦେଇବନ୍ତିରୁ ମନ ଆମଜା ହିତିଥେଇ ଅର୍ଜନ
କରେଇ।

অন্যান্য আৰ্দ্ধজিল্লিক ব্যাপী বিশেষজ্ঞী কোশলৰ সমূহ বেঁধে গুৰুত্বপূর্ণ সাথে এ দিকটি বিবেচনা কৰে থাকে। বালান্ডেলে আৰ্দ্ধজিল্লিক সমষ্টি কিনু দাম নিয়ে পৰ্যাপ্ত এখনো বিশেষজ্ঞ অন্যান্য দেশের ভূমানৰ প্ৰকল্পৰ ফলে কৃত কৰে সব ব্যৱসায়ে রিসোৱৰ ব্যৱহাৰে জনো পোষ্য অত্যন্ত ক্ষম। সত্যা ভালো যাবে আৰ্দ্ধজিল্লা একমাত্ৰ বালান্ডেল হেকেই অবিকণ্ঠ সহজ।

সরকারী সহায়তা ও অনুপ্রদর্শ : সরকারী
সহায়তা ও অনুপ্রদর্শ বিদেশী ফরাসীয়ে দাতা
কোম্পানির মধ্যে ঘটিয়েছিল আশা করে থাকেন।
সরকারী পর্যায়ে এনিয়ে চিনা ভাষান, নীতি নির্বাচন
এবং ব্যবস্থাপনার পর্যায়ে তেমনি প্রচুর ধৈর্য সরকার
মন্ত্রণালয়ে পরিচালিত যাতে হাত পাশে তার জন্যে
সরকার সহজ সরল ব্যবস্থা প্রত্যন্তের আওতায়
যানিতে ইব। বিসিনি, রঙ্গনী টেলিম ঝুয়ো, শিল্প
যাকে, বালোদেশ বাকে আভিযোগ করে ক্ষুণ্ণ
ও ক্ষতির শিল্প সহায়তা নিয়ে মন্ত্রণালয়, বিজ্ঞান ও
প্রযুক্তি বিভাগ মন্ত্রণালয়ে ক্ষতিলোক বর্ধন
করে সেল কর্ম পর্যাপ্ত বাস্তিতে বিসিনি
উদ্বোধনের একমোডে উৎসাহিত করেন সরকারীতে
যেনী ফললাভ সত্ত্ব। বালোদেশে এখন বেশ
ফুরেছেন মোগেন সীমিত আকারে ভাটা একান্ন
কাজ করেন। এ বালোদেশে তারা সমৃদ্ধ মুখ কুলতে
নারাঙ্গ। কাগজ দেশে বৈতাবে একান্ন করার সহজ
ব্যবস্থা সন্তোষ কীৰ্তি দান।

মুক্ত রাষ্ট্রনী এবং প্রতিক্রিয়াজাতকরণ এলাকা ;
সবচেয়ে ভালো হট ইপিজেড ধরনের হি টেক
যোগাযোগ জেন স্থাপন করালে। এতে করে
বৈদ্যনীভূতির আভ্যন্তর বিশ্বায়ন কর্মকাণ্ড
প্রয়োজিত হতে পারে। পৰ্যবেক্ষণ দশ ভারতে,
শুল্কব্যবস্থা মতো “কাপিলিউটাৰ পল্লী”
এটা এন্টি
পল্লী” র রাখানী উন্নয়ন এলাকা স্থাপন করা অত্যন্ত
সম্ভবতাক হবে। মুখ্যমন্ত্ৰী বিনিয়োগ ও উদ্যোগ উন্নয়ন
কর্মকাণ্ড কর আয়োজ ইত্যাদি ধৰণের বিনিয়োগে
হত সতৰ নিম্ন পৰামৰ্শ দেখে আধুনিকভাৱে
ব্যাপকভাৱে ডাক্তাঁ এন্টিৰ কাজ চালু কৰালে
বালোদেশের অধীনিতে এক বড়ো ধৰনের গতি
কৰা হৈবে আশা পৰামৰ্শ পাওৰে।

ଉପନ୍ୟାସ : କମ୍ପ୍ଯୁଟରଟାଙ୍କ ଏବଂ ପରିଚ୍ୟାକାରୀତିକ
ତିଥିରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଦେଖିଲାଗନାମା କମ୍ପ୍ଯୁଟରଟାଙ୍କ
ବିଶେଷତା, ବୁଝିବାରୀ, କମ୍ପ୍ଯୁଟର ଡେଟାର
ଅଣ୍ଡିଟାର, କମ୍ପ୍ଯୁଟାର ପ୍ରୟୋଗମାନଙ୍କ ତଥା
କମ୍ପ୍ଯୁଟାର ପ୍ରୟୋଗମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମହାନକାରୀ
ଏକାକିଳିକ କର୍ମକାଣ୍ଡ ବ୍ୟାପକ ପରିଚ୍ୟାକାରୀତିକ
ଏବଂ କର୍ମକାଣ୍ଡ ସମ୍ବନ୍ଧିତ
ନାଲିଏଟିକିନ ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ ବୁଝିବା ହେଲାନ୍ତରେ ଏ

এনে দিছোৱা। আমরা শিল্প বিপুলে পিছিয়ে
পড়েছিলাম। সঠিক সময়েটি সিন্ধুজ আদাদের
মাঝেন্ডিক নেতৃত্বে তখন গুহ্য করতে পারেননি
তাই। আজো আমরা সে কর্তৃত্বে হোগাত ছিলি।

উন্নত বিশ্বের ঘোক আবাদের ব্যবহার হয়েছে সুন্দর। আর আজ এমনি আর একটি সুযোগ এসেছে তথ্য প্রযুক্তির বিপুরের সুস্থলেক ব্যবহার করে উন্নত নেটি নির্বাচনে মাঝেমাঝে আরও অসুবিধে প্রযুক্তিক কভা করে স্মৃতি এগিয়ে দাব। করিষ্ঠ প্রযুক্তিক খালি কাটিয়ে লিপান ও অন্যান্য উচ্চশিখ ছাত্রদের এমন সিদ্ধান্তে গৈরিক প্রযুক্তির প্রয়োগ করাকে Leap frogging বাল্প দিয়ে একেবারে বলে। আবাদের অন্যান্যাই এই খালি দিয়ে এগিয়ে অর্থনৈতিক বৈদ্যনায়কে হচ্ছেন্ত করার জন্যে প্রাথমিক ভাবে ডালি এবং দিয়ে শুরু করালে প্রয়োজনে সফটওয়্যারে উন্নয়ন এবং সাথে সাথে ইলেক্ট্রনিকের উন্নয়ন ও উন্নয়নের প্রকল্পগুলি যোগ দিবিবে হাত দিয়ে পুরণো। আবাদের প্রতিবেশী দেশ ভারত শীলক সিঙ্গাপুর, হক্কেং তাইওয়ান বলতে গোলে আবাদের হত অবহুল ঘোক যাত্রা শুরু করে আজ বিশ্বাত বেশিক মূল্যের আয়ের পর্যটি উন্নত করেছে। আর আবাদের যোগান অবক্ষেপ অবস্থে ক্ষমতিগতি, ধোধা, সুবিধা, রিসোর্স রাখেছে সেবাখনে আর বাস থাকবার অবকাশ দে।

ଅସ୍ତୁତି ଉନ୍ନତି ଫଳ ଏଥିର ଡାଟା ଏମି ହାତାରେ
ଅବେଳା ପାଇଁ ଟିକ ଏହି ଉନ୍ନତ ଦେଖିଗଲେ ଥିଲେ
ଟିକିଲି ବା ଆକଳନର କାହା ଏହି ବା
ଇନ୍ଦ୍ରିୟାଧିକାରର କାହା ଏଣି ଏଥାନେ
କେତେ ଶବ୍ଦରେ କମ ମୂଲ୍ୟ କରିବାରେ ନେବା ନାହିଁ । ଏତେ
କରେ ଦ୍ରୋହ ଫ୍ରେନ୍‌ର ମଧ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଓ ଅବେଳାକାର କହାନେ
ଯେତେ ପାରେ । ଆଉ ଉନ୍ନତ ଦେଖିଗଲେ ଓ ତାଦେର ଦେଖିର
ଭିନ୍ନ କାଳକାରେ ଇମାରିଶନ ସମସ୍ୟା ନେବା କରାଯେ

একটি সুন্দর সূরী সম্মত বালাদেশ গঢ়া খৈয়ে
প্রত্যয় নিয়ে বর্তমান গণসভাক্রিয় সরকার সমর্পিত
উচ্চ বালাদেশের অর্থ-সম্বাধিক উন্নয়নের
যোগাযোগে অবিকলত প্রয়োজনীয় সাথে বিবেচনা করে
ক্ষমতায় পৃথক প্রযোজন বিশ্লেষণ বালাদেশের সামৰিন
কার্য জন্য একটি সারিক সমাজিত সম্পর্কীয়
বাস্তবসম্ভব পুরিয়ে আলাইতেক, অবৈত্তিক
সমাজিক দৃষ্টিভূক্তি শৃঙ্খল করে সৃষ্টি পদক্ষেপে এসিয়ে
প্রেলিড দেশ ও জাতিক ভবিষ্যত অবস্থার কাছে
অবস্থিতি প্রতিষ্ঠিত এবং সম্বন্ধন জোড়া উৎসুকন
করা সম্ভব হচ্ছে। প্রযোজনীয় বাস্তবসম্ভব ও
প্রযুক্তিবিদ্যিন অধিকারী নিয়ে আমরা টিকে থাকতে
পারবো না। রাস্টানাইকদের তিন্দায়,
নৌবিনাইকদের সঙ্গে বাজবাজানকারীদের
একজনেরা, প্রযুক্তির যাত্রায় ভবিষ্যতে কোর করে
পদচারণা ও হাতাশা সূরী কোরা স্বৰূপে থাকবেই এ
অজ্ঞান সম্পদের বাজের হাত আমাদের সামনে
খুলু খেতে পারে। এর জন্য সরকার আভ্যন্তরিক ও
আন্তরিক প্রচেষ্টা। *

- अन्य सूत्र : "US Firms Go Offshore for Cheap DP" — GARY H. ANTHES.

কম্পিউটার এবং জনশক্তি
বিশ্বে লক্ষ লক্ষ প্রোগ্রামারের চাহিদা



ଏମ, ଏନ, ଇସଲାମ

ବି ଗତ କଥେକ ସହରେ ବାଲାଦୋଶେ
କମ୍ପିਊଟର ପ୍ଲଟଲାନ୍ ଥିଲେ ଥିଲେ ପ୍ରାଣି
ଲାଜ କରଇଛେ। ଆଖା କଥା ଯାଏଁ ଏହି ପ୍ରାଣରା ଅନୁରୂପ
କମ୍ପିਊଟର ଆପଣରେ ମଧ୍ୟ ଥାଏ ବୁଝି ପାରେ । ତଥେ
କମ୍ପିਊଟରର ଅଳଙ୍କାରର ମଧ୍ୟ ଥାଏ କୋଣେ କଥା
ଥାଏଁ ଆଲୋକିତ ହୁଏ ଥାଏ । ତଥା ହଲା
କମ୍ପିਊଟାର କି ଜନନୀୟର ସହରର କଥିଲେ ଦେବେ ।
ଅର୍ଥାତ୍ ବାଲାଦୋଶେ ଏହି ମନ୍ଦିରତମ ଦେଲେ ସେଥାନେ
ବେକାରୀର ଅତ୍ୟନ୍ତ ବୈଶି ଦେଖାନେ
କି ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆପଣ
ଅଭ୍ୟାସି କରେ ଦୂରେ ନା ? ଏ
ମୁଁ ତୁ ବୁଝି ବାଲାଦୋଶେ ନା,
ଏବନକି ଉତ୍ତର ଦେଲେ ଓ ବହନ
ଆଲୋକିତ ବିଷ୍ଟ ହିଲି ।

সমাজের ব্যবহারে উন্নত
বিশ্ব এ প্রশ্নের সম্মতিগ্রন্থক
জৰাবৰ থৈচে প্ৰোহোৱ। আজকে
এটা প্ৰাপ্ত সদৰাই জৰা যে এমন কিছি দুষ্ট কাৰ
আছে যা কঢ়মিত্তিৱেৰ সাধাৰণ ব্যুৎপত্তি সম্পৰ্ক
কৰা সহজ না। তদোপরি কঢ়মিত্তিৱেৰ দুষ্ট দুষ্ট
ব্যবহাৰেৰ দ্বাৰা উত্তোলন কৰে মানুষ জীবনকে আৰুও
উপগ্ৰহ কৰে দুষ্ট। এৰ পশ্চালত দৈনন্দিন
জীবনৰ ব্যাপৰতাৰ কঢ়মিত্তিৱেৰ ব্যাপকভাৱে
বৃদ্ধি প্ৰোহোৱ।

বাংলাদেশের অবস্থান

ଡିଲ୍‌ଟ ମେଶେର ଏହି ଅବଧାର ଆଲୋକେ
ବାଲାନ୍‌ଦେଲର ଅବଧାର କି ତା ଜନାର ଅଧିକ
ହେବାରେ ଥିଲେ । ବାଲାନ୍‌ଦେଲ ମାତ୍ର କହେକ ବସନ୍ତର
ଆଗେ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ପରିଷାଳା କରିବ । ସବ ଯିଜି
କର୍ମଚାରୀର ସମ୍ମାନ୍ୟ ୮,୦୦୦ ଏର ବେଳେ ହସନା କରିବ

নয়। সুত্রাঙ্গ কথশিল্পীরা সরবরাহ, দেশবাস, ধোঁয়ামি, বাদশাহৰ এবং চালনামাত্ৰ যে অসম কিছু লোক নিয়োগিত আছে তা বালাদেশৰ প্ৰায় ১১০০টো লোক সংখ্যায় ভূলিয়া নথি। সুত্রাঙ্গ এবং কল্প শিল্পীৰ কাৰণে কৈশিল্পীজোৱাৰ প্ৰচলণ এই বলে আভাবিক বাজার কৰা নথি। সুত্রাঙ্গ আজো ক্ষেত্ৰৰ বাজারৰ ডেমন্ড কৰি লোকৰ ও নিয়োগিত ইহজ্যামু কৰা নথি। আইন বলে বৰ্তমানে যে বাৰ্ষিক

ଶ୍ରୀ ବା ବେସରକାରୀ ପ୍ରତ୍ୟେଷ୍ଟୋ ଗହନ କରା ହୟନି
୩,୦୦୦ ଧେକେ ୩,୫୦୦ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ହୃଦୟର ହାତେ
ତାର ଅଭିଭିତ୍ତିର ଚାହିଁ ଓ ପୂର୍ବାଲ୍ପୁରୀ ଯୋଗାନ ଦେଖା
ଥାଏବୁ ।

বাল্পানেশ্বরে এই প্রকাপটরে মুখ্যমূলি নির্ভিতেও আমরা যদি একটু আলাদানী হই তাহলে দেশের পাশে বিপৰুচ্ছে এবং অসৃতপূর্ণ সহজেন্মা আমদানেকে হাতছানি দিছে। ক্ষেত্র প্রযোজিতে কমপিউটার প্রযোগাধীন এবং এক্ষেপ্তীলীয় চাইছিস দিন দিন বেড়ে যাচ্ছে। জাপানের বিনিষ্ঠ অবস্থানেক উন্নয়নের পাশাপাশি ক্ষেত্র জনসম্বৰ্য এই দেশেক এক মুক্তস্বৰূপ অবস্থান। দিনে দিনে যাচ্ছে। এখনপরি অভ্যন্তরে অনেক কার্যালয়, বাসনা বিনিয়োগ করে হচ্ছে যাচ্ছে। তাই জাপানের রয়েছে এক অতি দীর্ঘ প্রযোজক চাইছিল। এ প্রয়োজন কথা গতে, বর্তমান জাপানেক এবং সামাজিক ব্যবস্থায় আপনারা দিনেৰী প্রযোজন নিয়েগোস দোষ দিয়েছোৱা। তবে জাপান প্রযোজন যথে স্বতন্ত্রে দৈনী ধৰে Automation এবং Robotics-এর প্রতি ঝুঁকে প্রস্তুত স্বতন্ত্র অনেকেন্দৰী বিকল্প খুঁজে পেয়েছে। কিংবৎ অন্যান্য ক্ষেত্ৰে যথই অ্যোজ্য হৈক না কেন কমপিউটার প্রযোজিতি - Automation এবং Robotics এর অবসন্ন তত্ত্বনি আপো কৰা যাব না। এক পরিসংখ্যানে দেখা যাবা যাব ১৯৯৫ সাল নাম্বারে জাপানে ১০ লক্ষ কমপিউটার প্রযোগাধীনের অভাব হৰে। বর্তমানে জাপানে এ লক্ষ কমপিউটার প্রযোগাধীনের অভাব নাই। এ বাটতির দ্রুতাবৃত্তি আপনার কোম্পানীজুনে বাসনা

ଶ୍ଵରାତେ ଥିଲେ । ତାମେ ଯଥେ ଅନେକ ଶିଳ୍ପଗୁଡ଼,
ମାନ୍ୟଲିଙ୍ଗ, ଫିଲିପୀନ୍, ଚିନ ଏବଂ ଭାରତେ ଦିଲେ
ଧରିବ ହୁଏ । Kanji Character ଏ ପାଇଲିମ୍ବି
ମଜା ଚିନ ଆଶ୍ୟାରୀ ଏଇ ଅବହୃତ ସବରେ ବୈଶି
ଯାଇଛେ । ନିଜକ
। ତାମା ଏକନ୍ତ
ସୁନ୍ଦରିର ଜଣ୍ଯ ।
ପ୍ରୋତ୍ସମନ ହେବ ।
ତାମାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟମେ
ଚାଲାଯେ । ଏବଂ
ଆମୀର ବ୍ୟାପାରେ
ଦୂର୍ଘ ଘୃହି କରିଛେ ।
କାରିଙ୍ଗ ଚିନେର ଦୂର୍ଘ
ପ୍ରୋତ୍ସମନର ମୟେ
ଶତକ ଏ କରିବାର ନିଜ
ଦେଶ କର୍ମ ସମ୍ଭାବନା ଉପରେ
ନେଇ । ଅବଶ୍ୟ ଉଚ୍ଚତର
ଆଶ୍ୟାରି । ଏ ସବରେ
ବୈଶି ସୁନ୍ଦରି ନିଜେ

ଅମ୍ବକ ଉତ୍ସବରେ ଦେଲେ ସନ୍ଧାନ ମୌଜାଗେ
ଜୋଗାର ବେଳ ଯାଏଁ ଆମିର ବାଲାପାନ୍ଦୀ ଦେଖିଲେ
ପାହି ଆମାଦେ ଶିଳ୍ପି, ବୁଦ୍ଧିଦାନ ଏବଂ କର୍ମକମ
ଦୂରକଲେ ହେଲେ ତମ ହଜାର । ଯାହାର ହାତର
କାନ୍ଦର, ଶିଳ୍ପିମାନ ଯେବାରେ ବେକାରାକାର ଅଭିଭାବ
ଦେଖିଲେ ତେବେଳେ ସାଧାରଣ ଶ୍ରୀମତୀ ବା ତାଙ୍କ କମ
ଶିଳ୍ପି ଦୂରକଲେ ହେଲେ ତମ କେବାଳ । ଅରୁଣ

বেসনামারক ব্যাপার হচ্ছে খনন এর পাশাপাশি আমরা দেখতে পাই গ্রাম, গ্রাম টিকিবন্ধন অভিযান শোক টিকিস্থা পায়না, শহরের বন্দরে ইলেক্ট্রিসিট্যান, ফিল্টার, ওয়েলকার এবং প্লাচারের অভিযান সামাজিক মঞ্চ কাছে সম্পূর্ণ হচ্ছে না। সামাজিক ব্যবস্থাক শিক্ষা যে ক্ষেত্রে এ রকম আসরামাইলীন, কফিলিউটর প্রোগ্রাম বা প্রাক-কলেজীয় যোগাযোগ কেন্দ্রের আমরা যে কফিলু শিক্ষিয়ে আছি তা একটি ভজনেশ্বরীয় আবানে।

এ অবস্থা থেকে মুক্তি পেতে হলে ধৰ্মে জানা দরকার আবাদের সমস্যা কোথায়। তার পরেই আসে সমাধানের বৃত্তি।

३

आमदार्स शमशीर संघरकारे उल्लङ्घि करा
याबे यसि आमदा पार्श्वाती देख आवत एवं
पार्श्वातोरा साथे दूनला करि। भारतदेश २२८०
वार्षिक अधिकार्काते महत्त्व प्रति वहरे आवा
४०० इन कम्पनिटोरां नाम्बेल एवं
इंडियानियारिं ग्राहुयोग तैरी करते। अर्थात्
वहरे ८,५०० इन भारत पालापालि भारतदेश
विक्रिय अधिकार्णात्मक वार्षिक आवा
१०,००० लिक्कार्डीके १ थाके २ वहरे
कम्पनिटोरारे नीर येयावरे कोर्स देया
हल। आमदा आपेक्षि बलहिं जीने आवा
२००,००० टोकोमार आছे। पार्श्वातोरा
इंडियानियारिं कलेजगुण्डो एति वहरे ४००
कम्पनिटोरां इंडियानियार तैरी करते।

বালোনেস মহি কর্মক বছর আগে ১৯৪৪
সালে বুরুটে কমপিউটার স্নাতকোত্তর শিক্ষার
অঙ্গনের ঘায়ানে একটি কমপিউটার লিভার প্রকরণ
করে। এ পর্যাপ্ত মৌলি প্রায় ২০ জন ছাত্র কমপিউটার
ইঞ্জিনিয়ারিং-এ স্নাতকোত্তর ডিপি সার্ট করেছেন
বলে আনা যায়। তারও পরে ১৯৮৯ সালে বার্ষিক
৩০জন ছাত্র নিয়ে ৪ বছরের কমপিউটার
ইঞ্জিনিয়ারিং স্নাতক পর্যাপ্তের কোষ্ঠ প্রকরণ করে।
এই কোষ্ঠের প্রথম ব্যাচের ছাত্র এখনও পাশ করে
নাই। তাহলে আয়াসের মেলে কমপিউটার সার্কেস
ও ইঞ্জিনিয়ারিং-এ স্নাতক এবং স্নাতকোত্তরের
স্থানে প্রতিষ্ঠিয়ে করেকৰেন।

অবশ্য সুন্দর, কমপিউটার কাউন্সিল,
হেনেজমেট ডেভেলপমেন্ট কাউন্সিল এবং আই
বি. এ. কিভু সর্বোক কল্প হৈয়ামি কমপিউটার
কল্পিল দিয়ে থাকে।

ପାଞ୍ଚ ଏବଂ ଅନ୍ତରୀଳ କିମ୍ବା ଦେଖିବାକୁ

অসমিতি প্রাইভেট কম্পিউটার স্লুট বন্ধ দেয়ার
প্রারম্ভিক কোর্স নিছে। নির্ভরযোগ্য পদবিশৃঙ্খলারের
অভিযন্তে এ সম্মত কোর্স এবং শিক্ষার্থীর সম্মত কানুন
না থাকলেও এটা বেসিনগ্য হে এটি সেকেন্ড
কম্পিউটার অ্যালগোরিদমের বৃক্ষ রকমের অভিযন্তা
আছে কলে মনে হচ্ছে না। তবে আমের গ্রাম্যাঙ্গের
প্রাচীনতার অর্থন করতে হলে বেশ কিছু দিনের
অভিযন্তা এবং নিক নির্বাচনের প্রয়োজন।

এই শর্মিলাচোরা থেকে একটু বেশী বোঝা যায়।
আমাদের মধ্যে একটি ক্ষেত্রে কমপিউটারের
অভিযন্তারের জাহিনা স্টেশনেটি বোঝান সেবা
সহজ। ১৯৮০ সালে পিসিসির প্রতিক্রিয়ে মহান বিপৰীত
আজ কোর আট হাজার কমপিউটার
ব্যবহারকারী বাসেন্দোষ রীতে বীরে অফিস থেকে
অফিসকর্ত কমপিউটার ব্যবহার, সেবাকর ও
যোগাযোগ—এর মৌলিক পোতার পোত হচ্ছে
এখন আমাদের নিজেদের অবস্থী হচ্ছান শুধুমাত্র
নক অপারেটরের প্রয়োজন। হচ্ছান শুধুমাত্র
কমপিউটার সচল রাখার জন্য এবং ব্যবহারের প্রাপ্তি
সাক্ষ তিন হাজার স্বতন্ত্র কমপিউটার ব্যবহারের জন্য।

ଅଧ୍ୟୋତ୍ସମ ବହୁ ଶୈଖିନ୍ୟାରୀ । ମୈନନ୍ଦିଳ କାଜିଲେ
କଥିଲ୍ପିଟାରେ ବହୁ ବ୍ୟାବହାରେ ଫଳନ୍ତରିତ
ଅର୍ଥରେ ନୂତ୍ନ ନୂତ୍ନ ସମ୍ବନ୍ଧିତର ତୈରି କରାଯାଇ
ଅଧ୍ୟୋତ୍ସମ ଦେଖା ଦିଲେ । ବର୍ତ୍ତମାନେ ଆୟାମର ନିର୍ମାଣରେ
ଅଧ୍ୟୋତ୍ସମ ଫ୍ରେଶପ୍ରୋଟା ତୈରି ଶାଖାରେ ଆୟାମର
ଅନେକ ପିଲିହିର୍ଯ୍ୟ ଆଛି । ଆର ଯଦି ଆୟାମ ବିମେଲରେ
ବ୍ୟାବହାର କରିବେ ତାହେ ଚାଇ ବା ବିମେଲ ପ୍ରୋଟାରେ
ଗୁଡ଼ିନୀ କରିବେ ତାହେ ଆୟାମର ଏହି ଅଭିନନ୍ଦ
ଆରିବା ଏବଂ ଏକଟି ଅନ୍ତର୍ଭାବ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାବହାର ।

गमांध राष्ट्रीय १

সমস্যা বর্ণনা করা সহজ। সমাজের অত্যন্ত উচিলি। তাই এখন আবাদীর হাল হচ্ছে বহু প্রকারের চলমান। মূলে মুলে বহু জাতি আউলি সমাজের সহায়ে আবাদীর করে সফলভাবে দুর্বল যাওয়া হচ্ছে।

ହିନ୍ଦୀ ମୁଖ୍ୟ ଅଧିନିତିକ ଶକ୍ତିରେ ପରିଚାଳିତ ହେଉଛେ
ତା ଆଜି ଅକାଶ ନାଁ । ତାର ତଥେ ଆଜି ସିମ୍ବଲକର
ବ୍ୟାପର ହେଉ ଅନୁରୂପ ଏହି ସାହାରମ୍ପନ୍ତରୀନ
ମିଳାଗୁଣ କି କରେ ୨୦ ଥିକେ ୨୫ ବର୍ଷରେ ବ୍ୟାଧାନେ
ଅନୁରୂପ ହୁଏ ଯିବାରେ ଆଜିର ବାବାଙ୍କା ।

ଆଜିକେ ଆମାଦେର ଯା ପ୍ରୋତ୍ସହନ ତାହଲେ
ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସହପରିକର ହୁଏ ଅଭିଷ୍ଟ ଲାଙ୍ଘ୍ୟ ମୃତ ପଦେ

এসিয়ে যাব্বো। আমরা যদি সুনিলিক কর্মপদ্ধতি
অসম হই তাহলে অসম কিছুই নেই। সম্ভবত
যখন চিহ্নিত হচ্ছে স্থানীয় আমদানিকে বের
করার পথ হচ্ছে। এক্ষত পরিবেশ পেলো
বালোদেশীয়াও যে চেম্ব উৎকর্ষাতৰ পরিচয় সিদ্ধ
পাবে তার প্রধান গুণ গুলোকেই ইত্যাপিত্তে। মাত্র
সাত আট বছরের প্রচেষ্টায় শুধু খেকে আদর্শ করে
বালোদেশ এবং অচুতোৰ্মু সাফল্য অর্জন করেছে
গত বছর আপ্য ০,০০০ কোটি টাকার তৈরী পোষাক
রঞ্জনী করে রঞ্জনীকারু দেশগুলোর মধ্যে
স্থানীয়ক হাল অবস্থান করেছে। আপ্য করা
যাবে চলিত সালে রঞ্জনীর যাপ্তা ৪,০০০ কোটিটে
উন্নীত হবে এবং ১৯৯৫ সাল নাগাদ রঞ্জনী ৩০,০০০
কোটি টাকায় দীর্ঘভাবে। গোপনীয় পিলোর বৌলালতে
তথ কথিত ‘Bottomless basket’ বলে
পরিচিত বালোদেশ আজ উন্নত বিশ্বের পোষাক
যোগান নিচ্ছে। এই উন্নতির অন্যতম কারণ সন্তু
শ্রমের সম্বৃদ্ধাবস্থা। সন্তু শ্রমের সম্বৃদ্ধাবস্থা করে
বালোদেশ কমিউনিটিরের ক্ষেত্রে বিশেষ অবদান
যোগাতে পাবে।

কফিন্টিউরের অনলিং ড্রুবেরের প্রথম
পদক্ষেপ হচ্ছে স্ট্যাকার এবং শুগারপয়োরা লিকি।
অসমদের বর্তমান কফিন্টিউর লিকি ব্যবস্থাকে
সম্পূর্ণ ঘোলে সাজাতে হচ্ছে দেন হেই প্রেসে চাউলিঙ্গ
সু-ধান আছে সেই ফেরে ফেরে প্রেসের লিকি কৈ তৈরী
করা যায়। শুভ টিভি এবং সার্টিফিকেট সর্বস লিকি
থেকে আসবাবকে নিয়ন্ত করতে হবে। এই
ব্যাপারে নিয়ন্ত্রণিত পদক্ষেপ অঙ্গুষ্ঠ কর্মসূল হবে
মান হয়:

କ୍ଷେତ୍ରପିଣ୍ଡିଆର ଟ୍ରେନିଂ ଇନ୍‌ସିଟିଫିକେସନ୍ ;

ଏହା ଅନେକିକାର୍ଯ୍ୟ ସେ ଦେଖିଲେ ବହଳ ଆଲୋଚିତ
କଥାପିତାଙ୍କୁ ଫୁଲିବା ହୈଛି ଡିଜିଟିଟଲକୁ ମନୀନ୍ଦ୍ର ଦୂରେ
କହିବା ସମ୍ଭାବନା ଏକ ଉତ୍ତରଧୂମ ଅବଦାନ ଦେଇଛେ।
କିନ୍ତୁ ମନୋର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ଅନୁଭୂତି କରା ଯାଏ ଯେ
ଏହର ଏ ପରିଚାରକ ମଣିକାର୍ଯ୍ୟର ଅର୍ଥରେ କରେ ଭୁଲିବେ
ହୁଲେ ଏହି ଲିଙ୍କା ପରିଷିଳିତ, ଯାନ ଏବଂ ମନୋକାଳ ଏକଟା
ନିରିକ୍ଷିତ ମଧ୍ୟକାରୀ ହୁଲୋ ଶ୍ରୋଗନ । ବର୍ତ୍ତମାନରେ ୪
ଦେଖେ ୬ ସଂପାଦନର କୌରୋର ପରିଵର୍ତ୍ତନ ଏହି
କୋର୍ପକୁଳକେ ବିଭିନ୍ନ ମୋଦେର କରେ କୁଣ୍ଡ
ଏକଟା *Language/package* -ଏ ଆବଶ୍ୟକ ନା
ହେବେ କରେକଟା ବହଳ ଏକଲିତ *Language/*
package ମେଖାନୋର ବ୍ୟବହାର କାହା ଶ୍ରୋଗନ
ତଥପରି ମେଲେବସ ନିର୍ବାଚିତରେ ପାପାରେ
ଏକଟା ସମ୍ଭାବ କାହା କରକାର । ସାରିକିବିକେଟ

অত্যন্ত প্রয়োজনীয়। সর্বপ্রথম সিলেবাস নির্ভর কৃত প্রযোজন দেখা এবং সার্টিফিকেট প্রদর্শন করার অভ্যন্তরে একটা কেসীয়া কমিটির প্রয়োজন অত্যন্ত হচ্ছী। এই প্রযোজনে বালোনেশ কমপ্লিটর কাউন্সিলকে মুক্ত দায়িত্ব দেয়া হচ্ছে পারে। বালোনেশ কমপ্লিটর কাউন্সিলের নেতৃত্বে, মুক্তের একজন সদস্য, বালোনেশ কমপ্লিটর সোসাইটির একজন সদস্য, কমপ্লিটর প্রতিবেদনের একজন সদস্য এবং কমপ্লিটর প্রতিবেদনের একজন সদস্যের একটা কমিটি গঠন করা হচ্ছে গারে।

কম্পিউটার অপারেটর কোর্স :

এই বেসরিটি ছাত্র সন্দৰ্ভ মেলার হতে পারে।
এই পর্যায়ের প্রশিক্ষণার্থীগুলকে কম্পিউটারের
প্রাথমিক ধৰণের বা বাস্তবায় এবং অচিলিত একটি
গ্রাফিক্যালেশন প্যাকেজ সমর্পক প্রশিক্ষণ মেলা
হতে পারে। কম্বেক্টে এয়া ভাটা এন্ডু লেবেল এ
ভাটা করবে।

কমপিউটার প্রোগ্রাম/এনালিস্ট কোর্স:

এই কোর্স এক বস্তুর মেয়াদী হতে পারে। এই
পর্যায়ে অলিফটের্নার্গ প্রচলিত এক বা একাদিক
Language এর উপর মূলত আর্জন করতে পারে
বা প্রযোজনীয় Software Development এ
অবদান রাখবে। একেরে নৃতাত্ত্ব শিক্ষাগত
যোগ্যতা স্বাক্ষর হওয়া বাক্তব্য।

ଡିଲ୍ଲୀ କାର୍ମ :

ବୁଝୁଟେ ଏ ଦଶରେ ମୁହଁତ ପର୍ଯ୍ୟାନେ
କହିଲିପିଟାର ଇତିହାସିଂ—ଏ ଡିଲି କେବଳ ଅଧିକରଣ
ଏକା ଉତ୍ତର ପଦକଳ୍ପ। ଅନୁକୂଳ କାହା ଅବିଲମ୍ବ
ଅତ୍ୟନ୍ତ ଇତିହାସିର କଲେଜେ ଶଳନ କରା
ଯାଇବାକଣ୍ଠ । ଏଇ ଉତ୍ତରର ଶଳାକାରୀ ଆଗରେ ବିଷୟ
ଅର୍ଥ ବନ୍ଦ ଦେଇ ଯାଇବାକଣ୍ଠ, ଯାନ ଅଭିଭିତ ଲିଙ୍କର
ନିଯମଙ୍କ କରା ଯାହା ଏବଂ ଅଭ୍ୟାସନୀୟ ହୃଦୟଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ
କରା ଯାହା । ବୁଝୁଟେ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଇତିହାସିଂ
କଲେଜର ଏ ବହୁରେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକଲାନ ଇତିହାସିର
ଯାରା ପାଇ କରେ ତାର ଏ ନିରାକାର ବହିପିଟାର
ଯାହାରେ ପାଇବାକଣ୍ଠ ପାଇ ।

পরিষেবার সুবিধা কৈশীভূত করা :

বর্তমান বালুচিস্থে ২২টি পলিটেকনিক ইলেক্ট্রিচিট আছে। এ সমস্ত ইলেক্ট্রিচিট ও বর্তমান
কোর্সের মাধ্যমে ইন্ডিয়ান-এবং মিসিং বিভাগে
তিনিম্ন দেখা হয়। তবে সারা দলে শুধুমাত্র ৫টি
ইলেক্ট্রিচিট কর্তৃপক্ষে প্রায় ২০০ ছাত্র-ছাত্রীকে
ইলেক্ট্রিচিনিকেশ শিখা দেয়া হয়। কর্মসূচিতের অন্তর্ভুক্ত
অন্য বর্ণিত ইলেক্ট্রিচিক বহুগতি প্রতিষ্ঠা এবং
দৈর্ঘ্যমান করার জন্য এই সংস্থা অত্যন্ত অঙ্গুলীয়।
প্রশংসিত প্রশংসিত প্রায় সর্বিদ্যমান ব্যক্তিগত কোর্সের পাশ
সহেও ইলেক্ট্রিচিনিকেশ পাশ করা হাতের মধ্যে
কেবল এক মেঝে বরাবর চলে। এই প্রশংসিত নিয়মের
জন্য দর্শনাত্মক কর্মসূচী প্রয়োজনীয়। সাড়া শুণোয়া ধার

না। তাই যাক হয়ে ইলেক্ট্রিক্যাল, বেকিনিক্যাল প্রতিতি শিক্ষাক্ষেত্রের মিয়ে কাজ চানাতে হয় সরকারের প্রয়োজন অবিলম্বে আভোকেটি পলিটেকনিক ইনসিটিউট পর্যাপ্তভাবে পরিবর্তন করে দিবার পথে। অবশেষে একে অনুমতি আরও বিদ্যালয় খুল অনেক বেশী ছাত্রাঙ্গে থেকবাবে কাজ করে পারে তাকে প্রায় দুই, ত্রৈয়াশ, ত্রায়াশী এবং খুলুন প্রায়কিভাবে। এই চারটি পলিটেকনিক ইনসিটিউট কমপ্লিউটার শৃঙ্খলার কেন্দ্র যত শীর্ষ স্তরে চালু কৰা অভ্যন্তর প্রয়োজন। এই কেন্দ্রের ছাত্রদের আয় প্রতিকরা ৪০ টাঙ সিলেক্স ইলেক্ট্রিক্যাল এবং ইলেক্ট্রনিক্স রিয়ারিং, ৩০% কমপ্লিউটার শৃঙ্খলার এবং যাবি ৩০% সিলেক্স অ্যান্ড অনুরূপিক বিদ্যালয়ে প্রতিক্রিয়া করে।

स्कूल द्वारा कर्षितोत्तम शिक्षा;

অবশ্য দেখা সহজ পরে। তাই বলে আমরা হলুক
হচ্ছে বলে না থেকে হাতের কাছে ঘোরেকে পাওয়া
যায় আদেরকে দেখে আরেক কর্তৃত পাওয়া
যায় আপনি শিল্পকে দেখাবার পথে আসল অন্ধকার
উদ্যোগের ব্যবস্থা করতে পারি।” ইচ্ছিন্মুখীর এবং
ছেড়িকাল কলের প্রতিটি প্রথমে একটুবেশে অন্ধকার
হচ্ছিল।

अंडी अस्पृ द्रव्यात् स्था पुनि आवदा

বাধাপক্তভাবে কলমিটার হাতড়ওয়ার এবং
সফটওয়্যার নির্মাণ ব্যবহৃত করে পারি। তাইলে
দেশের চাহিব পুরুষ করে দিবিশেষের অ্যোজনেও
হাত কিছু ঘোষণ সিংহে পারি। এবং তার মাঝেমধ্যে
একদিকে দেশের কর্ম সংখ্যার হাত পারে
অন্যদিকে শুরু হৈসেবিকে মুক্ত অভিযানের সুযোগ
হচ্ছে। এ প্রসেসে ডিউজন ব্রেক বলা যায়
ফিলিপাইনে একেবারে প্রশিক্ষণের নামের দেশে
প্রায় ২৫০ মালিক ভূমার সম্পর্কিয়ান। তেল সমূহ
ফ্লোজারের ২৫০ ভূমা ব্যবহৃত সুযোগ দেয়ার
জন্য ফিলিপাইন প্রতি বছরে ১৯,০০০ মার্স তৈরী
করার ব্যবস্থা করেছে। একটা উন্নয়নশীল দেশ
হিসেবে এ বড় আগ্রাহক করতে পারে
ফিলিপাইনের যথেষ্ট একদিকে দেশে শেষেতে
হচ্ছে। তার সঙ্গে উপর্যুক্ত পিকেকে করতে
নিষ্ঠাপন এবং একই সময়সূচী সহায়ের করতে হল
আগ্রিম হিসেবে আয়াদেরকে Priority নির্ধারণ
করতে হবে। অর্থাৎ আয়াদেরকে নির্ধারণ করতে হবে
বেশি কাটারা আগে করবে কোনটা পরে করবে
এবং কোনটা আগামতি করবেই না। এ রকম
সিদ্ধান্ত দেয়া অত্যাধৃত বেশেনাকার করান একটা
কর্মসূল যিনে আর একটা বাদ নিতে হব। তাই
ইনকুরিকেসন একটা শীঁটি এবং ঘোষণা অত্যন্ত
প্রয়োগশীল। তাইলে "Cost of a thing is
the cost of the alternative foregoing".

তবে এ ব্যাপারে আমাদের খুব ভালভাবে
ভেঙে দেখা দরকার যে আমরা কিন উপর্যুক্ত জীব
তথা জীবগুলি বা ইলিমিনেট কীর্তন। তার
অন্য উপর ব্যাকারণ রচিস্ব বেশ খাবে না। আমরা
যদি কোঁকড়ি পাহিজে অস্ত্রের হতে প্রতি তাঙ্গলে
আপনা বিশু তাম শ্রেণে পারি। অন্যথাও সেনার
হইগ, আমাদের নামালের বাহিরে থেকে, অশু
হাজুন্নে দেয়ে। *

আপনার প্রতিষ্ঠানে কম্পিউটার প্রোগ্রাম ব্যবহার হচ্ছে কি?

यदि कम्पिउटोरके ग्राहक प्रेसिंग आइ-चॉप हिनेदेव ज्ञानी शुश्रावशुश्रव करने का अपनी एवं ज्ञानात्मक विकास करने का लक्ष्य रखता है।

* পুরো প্রতিষ্ঠানের হিসেব রক্ষণে • বাস্তবের দৈনন্দিনের হিসেব জাখতে • বিভিন্ন ধরনের বিল করাতে • আপনার ইনকোর্পোরেটেড হিসেব জাখতে • কর্মসূচিগুরু ছুঁটি, অমোশন ও বেতনের হিসেব জাখতে • সংকল আয়-ব্যয়, দৈনন্দিন দৈনন্দিন, শাশ্বত বা বাধাসংক্রিক

କମପିଡ଼ଟାରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ଜୀବି ଏବଂ କମପିଡ଼ଟାର ବିଷୟକ ପରାମର୍ଶ ଶୁଣସେ କବ୍ର ଅଭିଭ୍ୟାସ ଦ୍ୱାରା ଆନନ୍ଦିତ ଏ ଜ୍ଞାନଗ୍ରହଣକାରୀ ମଧ୍ୟାଧ୍ୟାତମା ଜୀବି ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଲକାର ନିର୍ମାଣ ଉପରେ

西漢書

কম্পিউটারলাইন

५, गोपना विनिधि-

এ্যাপল-এর নতুন সফ্টওয়ার।

খোলকার নজরেল ইসলাম

গ্রা প্ল নতুন কিংু সভার নিয়ে বাজারে
আসছে। এর মধ্যে রয়েছে নেটুক পিসি

এবং সার্ভার পেরিন (server)। কম্প্যুটের/ফল '১১ তে (১১ লি অস্ট্রেল, ১১১০) এ্যাপল কম্পিউটার তারের নতুন সভার নিয়ে উপস্থিত হয়ে
বলে মনে করা হচ্ছে।

এক্সক্লাফে গত হে, ১৯১১ তেই খিলেব বিশেষ
ম্যাকিনটেস ডেভেলপার এবং কর্পোরেট
ব্যবহারকারীদের সামনে তাদের মেট বৃক্ষ
পিসি গুলোর মধ্যে 'সবচে' কর মার্কিনকে
দেখিতেহেন এ্যাপল কর্তৃপক্ষ। নতুন এই পিসি
প্লার্বেলের নাম দেয়া হয়েছে ক্লাসিক সোর্টুক।
যারা এটিকে দেখছেন তাদের ভাবাবে এই
নতুন ক্লাসিক সোর্টুক পিসি সৈকতে ১১ টি, এবং
৮.৫ ইঞ্চি এবং উচ্চতার ১.৭ ইঞ্চি। এর ওজন হচ্ছে
৫.৩ পিউট। এ্যাপল কোম্পানী আমে যে স্টোরেল
পিসি টি বাজারে হেঁচেলি এটি ওজনে তার মাঝ
এক ভূমিকায় থাএ এবং আছানে অবৈকের মত।

নতুন ক্লাসিক সোর্টুক পিসি র ডিজাইন ও বৃক্ষ
অবশ্যই এ্যাপল কোম্পানীর তারে এটিকে তৈরী করারে
জানানের সনি কোম্পানী। অবে এ্যাপলের সবচেয়ে
দোল ডিট্রিউটর সাইটেক-এবং একজন কর্মসূতৰ
মত সোর্টুকে ডিজাইন করেছে জানানের মনি।
তারে এ্যাপলই এটাকে 'চারো' (Charcoal black)। এটিকে
কেসেসের বিশেব বাকারে মোটোরো কোম্পানীর
১৬ মেগাহার্জের ৬০০০ অসেলসি। এর বেসিক
মেমোরী হচ্ছে ২ টেক্সার্ট এবং সাথে সেকেড়ারী
স্টোরেল ডিজাইন হিসেবে ধাকেব ২০ মেগাবাইটের
হ্যাঙ্কিং। যদিও এসাম্যে কেনে সহজে ফুলি-
ড্রাই বাকারে না তবে সুবকর মত একটানোল
ফুলি ড্রাই সামানের ব্যাপু বাকবে এবং বনিন্দ
হিসেবে সুপার ট্রাইট এল সিটি স্টীলে ব্যবহৃত
হচ্ছে।

বিশেবজৰে ঘতে বৰ্তমানে সব বৰ্ষের পিসির
মধ্যে সোর্টুক পিসির চাহিদা সংযোগে বেশী হচ্ছে
বৃক্ষ গাছে। এই চাহিদাকে ব্যবসায়িক তাৰে বেশি
কাজে শাগ্রহে তোলিবা এবং কম্প্যুটক কোম্পানী।
বৰ্তমানের স্লোটেল কম্পিউটাৰ বাজারের ৪৮.৮
শতালে কোম্পানী এবং ৪২.৮ শতালে কম্প্যুটেৱ
দখল। এই সূচী কিপ্পলেৱ সাথে এ্যাপলেৱ
ক্লাসিক মেট বৃক্ষ পিসিকে প্রতিবেশীভাৱে অতীতৰ
হতে হচ্ছে। এ্যাপলেৱ ধৰণ স্লোটেল পিসি
উভয়েলুক কৰাবলে ব্যাসায়িকভাৱে বেলে সফলতা
অৰ্জন কৰিবলৈ তেজটি বলা যাব। তবে ক্লাসিক

লেট বৃক্ষ সুবকর সফলতাৰ মুখ দেৱে পিসি
মাবেট বিশেবজৰ হ্যাবহার মার্কিনকে ঘতে অনেকে
এ্যাপল ব্যবহারকৰিণী ক্লাসিকে প্রতি আহ্বান
হচ্ছে। এসমত এ্যাপল ব্যবহারকৰিণী এতদিন
উপযুক্ত পোর্টেল এ্যাপল কম্পিউটাৰ না পাৰাবা
জন্যে এতদিন আইনি এবং কম্প্যুটিলেস পোর্টেল
নিয়ে কৰে কৰিলেন এ্যাপল কৰ্তৃপক্ষ ঘনে কৰাবৰ
১৯২ সালৰ মধ্যে তাৰা চার লক পিসি সোর্টুক
বিনি কৰাবৈ।

পিসি ক্লাসিক সোর্টুকে সিলেক্ট ১.০
অপারেটিং সিস্টেমেৰ সাপোর্টে অন্যে ৪/৮০
অস্ট্রেল দেয়া হতে পৰে। এৰ দাম এক হ্যাবৰ
প্রটোলেৱ সামান কিংু দৈনি হতে পৰে।

পিসি সোর্টুকেৰ আৰো হে সুইচ স্ম্যুকল
বৰে হবে সেক্ষলোতে মোটোরোলাৰ ৬৮০০০
মাইক্ৰো প্ৰেসেৱ ব্যবহাৰ কৰা হবে। একটিৰ স্মৃতি
হচ্ছে ১৬ মেগাহার্জ এবং অন্যটিৰ হচ্ছে ২৫
মেগাহার্জ। সুইচ মডেলেৰ ফুলি পিসি প্রাইভেট স্বেচ্ছৰ
ধৰণত সহজে সাধে বাকবে ১০ মেগাবাইটেৰ বাকী
কৰতা স্মৃতি হ্যাবৰ। এগুলিৰ বিসিক মেমোরী
হচ্ছে ৪ মেগাৰাইট। এতে কৰে কম্পিউটাৰগুলি
সিলেক্ট ১.০ অপারেটিং সিস্টেমেৰ সুবিধালি
আৰে সকলতা সাধে ব্যবহাৰ কৰতে পৰাৰ।
অতিৰিক্ত রায় (RAM) বাকাতে
কম্পিউটাৰগুলি যখন ব্যাটারীতে চলেন তখন
ব্যাটারীতে চাপ কৰ পৰে। কোল অৰিক তথ্য
যোগ-এ বকলে হ্যাঁ-তিক্ক কলমকৰ বাক পঢ়া
লাগেৰ এবং এতে ডেলুবেক্যাৰ বিনু-সন্তু হয়ে হৈ।
এসমত কিংু পিসিৰে এগুলোৰ ওজন ৬৮০০০
অসেলসিৰে কেসেল পিসিগুলোৰ চাইতে বাক এক
পিউট দে৲ি হৈ।

৬৮০০০ মাইক্ৰোসেলৱে এ্যাপল সোর্টুক
পিসিৰ মনিটোৰে সহজ এ্যাকটিভ টেক্নিকে
টেকনোলোজী ব্যবহাৰ কৰা হৈ। এই
টেকনোলোজী ব্যবহাৰ কৰাৰ জন্যে এ্যাপল
কোম্পানীকে প্রতি মনিটোৰ বেলোৰ জন্যে একজনী
সহৰাবাকৰীতে আৰো হৈ। এই মুকুটে অনুমান কৰা
কৰ্তৃপক্ষ হচ্ছে। তাৰে অভিজ্ঞতাৰ উপৰে তিৰি কৰে
এ্যাপল এগুলোৰ মূল্য নিৰ্ভৰ কৰলৈ তা বৃক্ষ একটা
অতিৰিক্ত হৈব না বলেই মনে হৈ। জানা গৈছে যে
এ্যাপল কোম্পানী মার্কিন ডিপার্টমেন্টৰে সাধে
জানাপন হৈকে টেকনোলোজী আৰো উপৰে দে কৰ
আজো তা মুকুটৰ কৰাৰ ব্যাপোৱা আলোচনা
চলাবে। এখানেৰে তাৰা সহজ হৈতে পৰাবে।

যদি তা না হৈ তাহলে হয়তো এ্যাপল
মনিটোৰগুলোতে সদা এবং দোজুটি কৰেৰ সুপুৱ
ট্রাইট টেকনোলোজী ব্যবহাৰ কৰবৈ। অথবা এনও
হতে পাৰে যে এ্যাপল কোম্পানী কম্পিউটেৱজলো
তাদেৱ আৰেকিকৰ বাইৰেৰ কেনে ফার্মুলাৰে তৈৰী
কৰবৈ।

এসব সোৰ্টুক পিসি গুলোতে এ্যাপলেৰ নতুন
ডিজাইনেৰ এস, সি, এস, আই (SCSI) প্লোট
থাকবে। এটি HDI-30 SCSI কানেক্টোৱেৰ সাথে
যুক্ত কৰে কেনে ডেক্টল যাক �SCSI প্লোটৰ
সংৰে সহজে ঘৰাব ঘৰাব। এবং ভাৰতৰে
কম্পিউটাৰগুলো অতিৰিক্ত একটাকোৱা হ্যাঁ-
তিক্ক পেলিফেলোল হিসেবে কাজ কৰতে পাৰবে।

সোৰ্টুক পিসি ক্লাসিক এ্যাপল কম্পিউটাৰ
ইনক সাথেৰ অস্ট্রেলৱে ১২ আৰো অন্তিমেৰ্যা
কম্প্যুটেৱ/ফল '১১ তে তাৰে তৈৰী এগুলৈ ফাইল
সারাভাবৰ প্ৰক্ৰিয়াকৰণৰ বলে কোম্পানীৰ বিশৃঙ্খলা
জন্যে আগৈ। অবশ্যন্তে ঘনে হৈছে এ্যাপল এবাবে
কৰলেক্ষেত্ৰে ব্যবহারকৰিণীৰে পিকে নৰু মিহেছে।
'কম্পিউটাৰ নিউ লেটোৱ-এৰ তিচৰি শ্যাখাৰেৰ
ঘৰতে এ্যাপল যদি চাপ বৰু বৰু কৰেৰেলগুলো
তাদেৱ ফেতা হৈকে তাৰে অবশ্যই একে শাৰ্টৰ
যোগৈ মিহেছে বাকা হৈব।

বাৰ্ক পেলা কুল্যালোভ টি, আৰ ডিউটি,
ইনকৰপোৱেটেড টেকনোলোজী সার্টিস
বিভাবেৰ একজন সিনিয়াৰ এ্যাপলিন্ট। তাৰ
বৰ্তমানে অনুন্দে তাৰা বৰ্তমানে যে 'শান' ওৱাৰ
টেকনোলোজী কৰে কৰছেন সোলি চৰকৰু কাজ কৰে।
এ্যাপল যদি এৱে ঘৰে ডেলুবেক্যাৰ তেমন সুবিধা
এৰ শাৰ্টৰ/ওৱাৰ প্ল্টেল কোলালোতে না ধোঁক কৰতে
পৰে তবে সামান্য আগুৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ কৰে আগুৰ
প্ৰক্ৰিয়াৰ কৰেন যুক্তি থাকবে। এ্যাপল এবং আপে
বলন কৈলৈ নতুন ম্যাকিন্টিষ মডেল বাকীৰে হেঁচেছে
তখন তাৰা নিমিসেৱ আয়োজিত কৰেন অনুন্দনেই
তাৰা বোধা দিহেছে বাক তাদেৱ প্রজ্ঞতা অৰ্দনৰ
কৰেছে। কেনে বায়িজ্ঞ মেলায়, তাৰ উপৰ
নাস্তোগানেৰ মত শৰোহৰে, তাৰা এৱে আগে কৈলৈ
নতুনজাতীয় প্ৰদলনী কৰিবলৈ কৰেন। এ্যাপলেৰ নতুন এই
কম্পিউটাৰটি মোটোৱেল ১৬০৮০০
১০ মেগাৰাইট পিসিৰে অসেলসিৰে পিসিৰে অসেলসিৰে

বিশেবজৰে ঘতে বৰ্তমানে সব বৰ্ষেৰ পিসিৰ
মধ্যে সোৰ্টুক পিসিৰ চাহিদা সংযোগে বেশী হচ্ছে
বৃক্ষ গাছে। এই চাহিদাকে ব্যবসায়িক তাৰে বেশি
কাজে শাগ্রহে তোলিবা এবং কম্প্যুটক কোম্পানী।
বৰ্তমানের স্লোটেল কম্পিউটাৰ বাজারেৰ ৪৮.৮
শতালে কোম্পানী এবং ৪২.৮ শতালে কম্প্যুটেৱ
দখল। এই সূচী কিপ্পলেৱ সাথে এ্যাপলেৱ
ক্লাসিক মেট বৃক্ষ পিসিকে প্রতিবেশীভাৱে অতীতৰ
হতে হচ্ছে। এ্যাপলেৱ ধৰণ স্লোটেল পিসিৰে অসেলসিৰে
১৯২ সালৰ মধ্যে তাৰা চার লক পিসি সোৰ্টুক
বিনি কৰাবৈ।

EPSON
EPSON
EPSON
EPSON
EPSON
EPSON
EPSON
EPSON
EPSON

For business users, Epson ESC/P 2 simplifies group printer use; several high quality serial printers can provide more immediate printer access for users than one expensive page printer.

The enhanced national language support incorporated into Epson ESC/P 2 greatly simplifies the adaptation of software applications to international needs. In addition, application upgrades become simpler, with only a single printer driver required.

Epson ESC/P 2 retains compatibility with ESC/P, so older files can be printed without conversion.

Finally, for professional users, Epson ESC/P 2 provides a standardized control code that eliminates the need for dozens of printer drivers, retains upward compatibility with previous ESC/P drivers and opens up advanced applications development to medium-range hardware.

Epson ESC/P 2 and the Graphical User Interface

Today's personal computer user, for professional, business or general purpose applications, is moving swiftly toward the

THE ANIMALS OF THE AMERICAS



North and South America comprise the only continuous land mass that reaches from the north to south polar regions, a distance of more than 14,500km. The combined area of the two continents is 41.4 million sq.km., in which are found all terrestrial biomes. The two continents have been joined for the past two or three million years. Earlier South America was an island, set apart from the northern land mass for at least 60 million years.



The national bird of the United States, the bald eagle, nests throughout North America, but is becoming increasingly rare in the interior United States except Alaska. Characteristics of bald eagles and golden eagles are similar, but the populations are declining rapidly. Currently in California the bald eagle is less a raptor than a scavenger and seems to prefer dead fish to live prey. It is not known exactly why this is so, or to what extent the species' numbers are declining.

ease-of-use provided by a graphical user interface (GUI).

This, in turn, is spurring software vendors to adapt their applications to GUI control.

One of the major advantages of the GUI is the capability to manipulate both text and images simultaneously.

In advanced word processing or desktop publishing applications, for example, the desired typeface can be quickly and easily scaled to the required size. Photographs, line art and other images can also be rescaled to fit, then, the entire page can be generated within the GUI as a raster graphic.

Now, Epson ESC/P 2 allows users to take maximum advantage of these sophisticated new capabilities through simplified and expanded printer control code capable of generating scalable fonts and printing raster graphics images.

This is a tremendous advantage for desktop publishing software, and is also valuable to a wide range of other types of applications.

Just as the original ESC/P provided a standard for serial printing, Epson ESC/P2 enables the user of GUI software to access its full capabilities in an affordable hardware configuration.

Sole distributor :

FLORA LIMITED

In short, this advanced new control code represents an extraordinarily adaptable global infrastructure that uniquely suits the trend toward graphical user interfaces.

At the same time, Epson ESC/P 2, with its support for internal scalable fonts, can serve as a bridge between the sophisticated capabilities of GUI software and the non-graphic conventional MS-DOS® environment.

It allows the user of numerous major word processing packages, for example, versatile access to scalable fonts approaching GUI-generated fonts in quality.

Epson ESC/P 2 provides unequalled flexibility and performance to users at all levels, based on its support for internal scalable typefaces and generation of raster graphics images for printer output.

Epson ESC/P 2—The New Command Set

Although Epson ESC/P 2 adds just 11 advanced commands to the conventional ESC/P control set, these provide a significant enhancement in output capability. The new code also eliminates several commands previously used, because the functions have become obsolete, or are duplicated by more advanced commands.

ESC (C	set page length in defined unit
ESC (G	select graphics mode
ESC (U	define unit
ESC (V	set absolute vertical print position
ESC (^	print data as characters
ESC (c	set page format
ESC (t	assign character table
ESC (v	set relative vertical print position
ESC .	print raster graphics
ESC X	select font by pitch and point
ESC c	set horizontal motion index



TM "Epson ESC/P 2 stands for Epson standard code for printers, Level 2. This second generation printer control language supports scalable fonts as well as enhanced graphics capability. It also provides complete backwards compatibility with Epson's ESC/P the standard printer language for dot matrix printing."

Note: Epson is a registered trademark of Seiko Epson Corp. MS-DOS is a registered trademark of Microsoft Corp.

EPSON®

SEIKO EPSON CORPORATION

HEAD OFFICE
3-5, Owa 3-chome, Suwa-cho, Nagano, 392 Japan
Phone: 0268-53-3131 Telex: 3362 435 (EPSON J.)
Fax: 0268-53-4844

Sole distributor :

FLORA LIMITED

Head Office : 114, Motijheel C. A. Dhaka Phone: 230964, 256430 Fax: 88-02-833461

Banani Branch : 54, Kemal Ataturk Avenue, (1st floor), Banani, Dhaka-1213 Phone: 600936

Chittagong Branch : Ispahan Building (2nd floor) Agababu C.A. Chittagong Phone: 505959

ଆପଲେର ନୃତ୍ୟ ସନ୍ଦାର

(ପ୍ରକାଶ ହୁଏ)

ଅଧ୍ୟୋତ୍ୱନ ହୁଏ ତାହାଲେ ଓ ଅନୁବିତା ହୁଏ ନା । ଯାଇ ଯେବେ
୬୮୦୫୦ ପ୍ରସେରେ ଯାତେ ଭାରତୀୟ ମେମେରି
ନିଷ୍ଠମ୍ୟ କରି କରେ ଦେ ଜଣ୍ଯ ଆପଲେର ଏକାଶଲୀଯ
ଇତିମହୀୟ କାଜ କରିବାରେ ଏବଂ ଅନେକଥାିନି
ଏଗିଲେ ଏମିତି ଦେଖିଲେ ।

ନୃତ୍ୱ ଆପଲେ ସାର୍ଭିଗ୍ରଲେର ଦୂଟି ମଡେଲ ହେଁ
ଏକଟି ଡେକ୍ଟାପ୍ କେମ୍ବାଡ଼ା ୩୦୦ (Quadra 700)
ଏବଂ ଅଧିକି ଟାକ୍‌ର ମଡେଲେ କେମ୍ବାଡ଼ା ୨୦୦ ।
ଏଗିଲେର ଅସେମି ଶୀଘ୍ର ହେଁ ଦେଖାଯାଇ ।

ବର୍ତ୍ତମାନେ ଘ୍ୟାକ-ଟୁ-ଭାଇସ (Mac-to-vax) ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀଙ୍ସ ଫାଇଲ ସିସ୍ଟେମର ନିୟମଗତ କିମ୍ବା
ଅଭ୍ୟାସିତନକ । ତାପ ଶି, ଏହ ଏକଟି ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀଙ୍ସ ଡାଇରେକ୍ଟ, ଟ୍ରେନିଂ୍‌କେନ୍ଦ୍ରରେ
ଆର୍ଟ ଯ୍ୟାସନେ ଯାତେ ନୃତ୍ୱ ଘ୍ୟାକ ସାର୍ଭିତ ଏବେ
ବ୍ୟାପକତି ଅନେକ ସୋଜା ହେଁ ଦାଢ଼ାଇ ।

ଯାକିନ୍‌ଟୋଟେ କେମ୍ବାଡ଼ା ୧୦୦-ଏତ ଦେବ
ମଡେଲେର ନାମ ହେଁ ସାତ୍ତି ସାତ୍ତି ଯାଜାର ମାର୍କିଟ ଭାବର ।
ଏକଟି ନେଟ୍‌ଓଫର୍ମାର୍କ୍ ବ୍ୟାବହାର କରାର ଜଣେଇ ଡିଜିଟିଲ
କରା ହେଁଛ । ଏବଂ ମାତ୍ର ୧୦୦ ମେଗାବାଟି ହାର୍ଡିକ୍ସକ
ମୂଳ ଅବସ୍ଥା ଏକଟି ମଡେଲ ପାଇୟା ଯାବେ । ଏବଂ ହାର୍ଟ
ହାର୍ଟିଟଗ୍ରେଲୋ ଆଭ୍ୟାସିତନକେ (internally)
କନଫିକ୍‌ଟାଇବେ ହେଁବ । ଏତେ ଓ ମେଗାବାଟି ଯାଇ
ଥାବେ । ଅନ୍ୟାନ୍ୟେ କେମ୍ବାଡ଼ା ୨୦୦ ଡେକ୍ଟାପ୍
ମେମେରି ମଡେଲେ ନାମ ପଢ଼ିବେ ତାପେ ହେଁ ଯାହାର
ମାର୍କିଟ ଭାବର । ଏତେ ଓ ୪ ମେଗାବାଟି ହାର୍ଡିକ୍ସକ
ମୂଳ୍ୟ ଅବସ୍ଥା ମୂଳ୍ୟ ମଧ୍ୟେ ପାଞ୍ଚଟି ଯାବେ । ମୂଳ୍ୟ
ମଧ୍ୟେଇ ନୁବାସ ୧୦ ଡିଟ୍ (Nubus 90) ମୂଳ୍ୟ ଥାବେ ।
ଏହାରେ ଯଥାବେ ଆପାର୍ଟିମେଣ୍ଟ ଅନେକ କ୍ଷେତ୍ର ତତ୍ତ୍ଵ
ଯୁଗାନ୍ତରେ କରା ଯାଏ ।

ଆପଲେ କମ୍ପ୍ୟୁଟାରର ସାଥେ ଅନ୍ୟ ଯେତେକଣ
ଡେକ୍ଟାପ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ତଥା ବିନିଯୋଗ ହୋଇଥି
ରହିଲା କାହା ନୟ । ତଥେ ଆପାର୍ଟିମେଣ୍ଟ ସିସ୍ଟେମ
ଏବଂ ଅଲାପା ଯେତେକଣରେ ଅନ୍ୟ ଏତନିମୁକ୍ତ
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ସାଥେ ଏକାଶଲୀକେ ଏକଟିଏକାଶକେ
ବ୍ୟାବହାର କରା କରିଲା କାହିଁ ଛି । ଗତ ମାତ୍ର ଧାର ଥିଲେ
ଆପଲେ ଏ ବ୍ୟାବହାର କାଜ କରିବାରେ । ତାପ DAL
(Data Access Language) ନାମର ଏକଟି
ମୁଖ୍ୟ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଲ୍ୟାପଟୋପରେ ଲେଇସଲ୍ ଏକ୍ରିମ୍‌ବର୍ତ୍ତନ
କଥା ଏବଂ ମଧ୍ୟ ଯୋଗ୍ୟ କରାଯାଇ । ଏତିର ଯାହାମେ
ବ୍ୟାବହାରକରୀରୀ ସାର୍ଭିତ ହୋଇଥିଲେ କେବଳ ରିଲେଶ
ନାମ ଟାଇବେ ରାଖିଲା ଏକାଶକେ ତଥ୍ୟ ପାଇୟା ଥାବେ ।

ତାପ (DAL) ଲ୍ୟାପଟୋପ ଏକାଶକେର ସାଥେ
ରହିବେ ଲୋକଙ୍କ ଇନ୍‌କ୍ଲିଯେରେ, ଟ୍ୟାବର୍ଟ୍
କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଇନ୍‌କ୍ଲିଯେରେ, ଭାଇ ଜେନ୍ରାରେ
କର୍ପୋରେଲନ, ମୁଇୟ ସଫ୍ଟୋସ୍ୟାର, ପ୍ରେସର
ମ୍ଫଟ୍‌ଏଫ୍ୟାର । ଏହାଜାଗ ପ୍ରକାଶି ଏହିମେଟ୍ ଅନୁମତି
ଆପା ରହିବେ ଆହି, ବି, ଏବଂ ଏବଂ ଡିଜିଟାଲ
ଇନ୍‌କ୍ଲିଯେରେ କରାଯାଇବେ । ଏହା ସାରାଂ ମିଳେ ତାପ
(DAL) ଡିଜିଟିକ ସାର୍ଭିତ କାହାର କାଜ କ୍ଷେତ୍ର
ଏକିମେ ନିର୍ମିତ ଯାହା ବେଳ ବଳ ହେଁବ । ଏବଂ ଫଳ
ଆପଲେ ସାମାଜିକ ସାର୍ଭିତ ତାତୀ କରେ ତଥେ
କର୍ପୋରେ ଯାହାରେ ପାଇସ କରିବେ ଏବଂ କିଛୁ ମୁଖ୍ୟ
ହେଁବାକି ।



AT THE START OF
A CAREER IN
THE COMPUTER FIELD
ICBE COMPUTER
TRAINING PROGRAMS
CAN BOOST YOU
AHEAD OF
COMPETITION

COMPUTER TRAINING PROGRAMS FROM Association of COMPUTER PROFESSIONALS (U.K.)

1. Certificate in Computer Programming.
2. Diploma in Computer System Design.
3. Advanced Diploma in Computer Studies.
4. Word Processing Certificate.
5. Secretarial Computer Operating Certificate.
6. Computer Literacy.

UNIVERSITY OF LONDON

GCE "O" LEVEL COMPUTING STUDIES

REGULAR COURSES :

1. WORD PROCESSING USING WORDPERFECT 5.1/WORDSTAR.
2. DATABASE MANAGEMENT USING DBASE III PLUS.
3. ADVANCED DBASE III PROGRAMMING.
4. SPREADSHEET ANALYSIS USING LOTUS 1-2-3.
5. COMPUTERISED ACCOUNTING.

ICBE INSTITUTE OF COMPUTER & BUSINESS EDUCATION
23 MIRPUR ROAD, DHAKA-1202, OPPOSITE RISHWA
COLLEGE, DHAKA-1202, TEL: 88 14 56

DAFFODIL COMPUTERS

For complete solution in computer

Offers you The Best Computer Training
on various PC Program

BENGALI/ENGLISH Compose
Both IBM and Apple III Laser Print
are Ready to help your need.



For any kind of Computer Accessories
(Diskette, Ribbon, Paper, Cleaner, Disk
Bank, Cable & other Spare Parts)

Contact with us.

101/A, Green Road, Farmgate,
(Opposite Ananda Cinema Hall),
Phone : 8159 86

ক

মপিউটারকে বিভিন্ন ধরনের সমস্যা সমাধানের জন্য কৈরী একটি ইলেক্ট্রনিক যন্ত্র বললে দুর্ব বল হবে না। কমপিউটার যে কেন জটিল সমস্যা অভ্যন্তর ছড়ত এবং বিজ্ঞানের ক্ষেত্রে সহজ। প্রযুক্তিগত উন্নতির ফলে এর কর্মক্ষমতাও সিন সিন এই বৃদ্ধি পাচে বিজ্ঞানের ক্ষেত্রে কমপিউটারের চিন্তার গতি একদিন ধারণের ছাড়িয়ে যাবে। বিশেষ করে সুপার কমপিউটারের গতি এত দ্রুত যা অপরিসীম ও অবিশ্বাস্য। তাই সুপার কমপিউটারের গতি এবং গতি বৃদ্ধির প্রচেষ্টার উপর আলোকপাত করছি।

বিজ্ঞানের ধর্মদান অভ্যন্তরের ফলে সুপার কমপিউটারের গতি প্রতিবিম্বিত সত্ত্ব বিশেষজ্ঞের সৃষ্টি করছে এবং তার পর দূর্ব আরোহণতর গতি উন্নতাদের ফলে তা অভীতে ঝুঁকাপ্ত হচ্ছে। অর্থাৎ আজ যে কমপিউটার অভ্যন্তরিক কালীন তা back dated বা সুপারের মডেলের বলে পরিবর্তিত হচ্ছে।

শার্ট মাসে টেকনিসি বিবিডিআলুরা (University of Tennessee)-এর গবেষকদের আনন্দ যে পিলিং মেশিন কোং (Thinking Machines Co.) যে প্যারালাল প্রেসেসিং কমপিউটার উন্নতের কেনে তা হচ্ছে বিশেষ সর্বত্তে গতি সম্পূর্ণ। গত একাই মাসে California Institute of Technology (Cal-Tech) এর ব্যবস্থাপনায় ইন্টেল কর্পোরেশন টাচেক্টেন (Intel Corp. Touchstone) 528 ইন্টেল ISPC/ 860 মাইক্রোসোফ্টের উপর পিলি করে ৩২ মিলিয়নের ১ মিলিয়ন্স = ১০^৯ ত্বরিত প্রেসেট অ্যালগ্রিদমের পর সেকেন্ড পার্সেন্সের সুপার কমপিউটার উন্নতাদের ঘাস্যে অর্জন করেন—Top Speed Honors কিন্তু এ সম্মান অপেক্ষ কিছু মিসের ঘণ্টে চারোবালির ক্ষত হাতিয়ে যায় বিজিকে (Thinking Machines)-এর উন্নতির সুপার কমপিউটারের গতির কাছে। কিন্তু এর ক্ষুভিন পরেই ব্যালক্টেক এবং ইন্টেল এর কমপিউটারের বিজয়ীরা এর চায়ে গতি সম্পূর্ণ কমপিউটারের উন্নতের করে দৃঢ়তর সঙ্গে যোগান দেন যে তারা ক্ষত-চোর প্রক্রিয়ারে সক্ষম হয়েছেন।

সুপার কমপিউটারের কাছই হচ্ছে বিজ্ঞানের দূর্ব সমস্যা সমাধান দেওয়া। আর বিজ্ঞানের দূর্ব বা জটিল সমস্যার হচ্ছে সুপার কমপিউটারের শৃঙ্খল প্রতিক্রিয়া ("Grand-Challenge Science Problems")। সামাজিককালের সুপার কমপিউটারের কর্মক্ষেত্র হচ্ছে অবস্থান পরিষ্কারের রহস্য উন্নয়ন, অস্পষ্ট বা নুকোত্তী প্রেতিক আইসোটেপের অনুসন্ধান, বাইনারী পালস

সুপার কমপিউটারের গতি অপ্রতিরোধ্য

ইলেক্ট্রনিক অপন

—এর জটিল সংবাদসমূহের বিবরণ, NASA-এর গ্যালিলো ও ম্যাগার্লেন যথকাপদান থেকে সংগৃহীত তথ্যসমূহকে বৈজ্ঞানিক উপায়ে বিজ্ঞানের মাধ্যমে মনস্ত্বর সম্পূর্ণ প্রতিভাবে উন্নিতি করানোর পথ দূর্ব ও জটিল কার্যলৈ সম্পাদন করাই হচ্ছে— অতি গতি সম্পূর্ণ সুপার কমপিউটারের প্রধান কাজ।

গত ১০১ বছর বিজিকে মেশিন আরও এক ধৰ্ম এলিয়ে যাব পূর্বের সুপার কমপিউটারের চেয়েও শক্তকরা ১০ ভাগ অবিক গতি সম্পূর্ণ কমপিউটার উন্নতাদের ঘাস্যে। এ কমপিউটারে এক সঙ্গে শক্তিমুক্ত ব্যক্তি কাজ করতে পারে। CM-200

কমপিউটারের গতি হচ্ছে এক মিটরিত বিবর। প্রত্যন্তক্ষণী একজন বিশ্বেক অভিযন্ত ব্যক্ত করেন যে সুপার কমপিউটারের এ গতি-বৃক্ষ সর্বত্ব বরিদারাকে প্রয়োগ বা আঢ়ত করার একটি উপায় যাব। ব্যবহারকারী তার কাজে করত দ্রুত গতিতে করতে সক্ষম হচ্ছে— তাই হচ্ছে কমপিউটারের গতি হাতার সাধারণ উপায়। সে-যানের মতে "পারসোনাল থেকে ক্ষেত্রে সুপার কমপিউটারের ক্ষেত্রে পৰ্যবৃত্ত প্রতি ক্ষেত্রে ক্ষেত্রাবধি হচ্ছে একটা কানু। লাইন প্যার বেক্ষণাবধি পরিষ্কারটি হচ্ছে সুপার কমপিউটারের গতি পরিমাপকের সর্বজন শীর্ষত এবং সরচয়ে গুরুত্বপূর্ণ প্রতিটি।

ব্রহ্মত সুপার কমপিউটারের গতি বৃক্ষ সাধানে প্রতিযোগিতায় নিখ রাখে যিশেষ দেশের দেশের সুপার ও প্যারালাল কমপিউটারের প্রত্যন্তক্ষণের ক্ষেত্রাবধি হচ্ছে। এসের মধ্যে ইন্টেল, বিজিকে মেশিন দ্বারা রাখে যিশের ৮টির অধিক মেশে ব্যবহৃত সুপার কমপিউটারের প্রত্যন্তক্ষণের ক্ষেত্রে বিস্তৃত ইন্টেক ও সিলিকন গ্রাফিক্স। কে বিস্তৃত ইন্টেক-এর রাখে য Y-MP লাইনে সংক্ষেপিত Y-MP8E এবং Y-MP8I মডেলের সুপার কমপিউটার। আর সিলিকন গ্রাফিক্স-এর 9RIS 4D/400-এর পরিবারভুক্ত 40MHz MIPS R3000A এর ভিত্তিতে উৎপন্নি 4D/480 মডেলের অন্তেই সুপার কমপিউটার।

সুপার কমপিউটারের গতির উত্তোলন বৃক্ষের ফলে বিজ্ঞানীর অভিযন্ত ব্যক্ত করেন যে— এক একটি সুপার কমপিউটার ৪০/৫০ লক পিসির সমান কাজ করে মানুষের চিন্তার গতিকেও ছাড়িয়ে যাবে, বর্তত সুপার কমপিউটারের গতি ও কর্মক্ষমতা এত ব্যাপকতা লাভ করেছে যে অন্তৰ ভবিষ্যতে একটি জাতির আন-বিজ্ঞান ক্ষেত্রে উন্নত তা নির্বাচন করা যাবে তাদের সুপার কমপিউটারে সংযোগ দিয়েই। *



একটি সুপার কমপিউটারের ছবি

নামের এই সুপার কমপিউটারের প্রতি সোকেণ ১,০৩ বিলিয়ন গালিলোক সমস্যা সমাধান সিদ্ধ সক্ষম।

অতিসাধ্যক কালে Benchmark পরীক্ষায় দেশের দেশে যে টাচেক্টেন স্টেটোর উন্নতির সুপার কমপিউটারের প্রতি সোকেণে ১০.২ বিলিয়নেরও অধিক গালিলোক সমস্যার সমাধান সিদ্ধে। ইন্টেল কোম্পানীর টেকনিক্যাল ও ম্যাকেটিং ম্যানেজার সোয়ান জানন যে— প্রাথমিক পরীক্ষা নিরীক্ষার পর এর গতি বা কর্মক্ষমতা হবে সোকেণে ১২ বিলিয়ন গালিলোক সমস্যা সমাধান দান। তিনি আরও জানন এ সুপার কমপিউটারের উন্নতাদের ঘাস্যে আবেগের দ্রুত-চোর প্রক্রিয়ার হবে এবং এটা হবে সম্ভবত বিশেষ সর্বত্তে মূলত গতি সম্পূর্ণ সুপার কমপিউটার।

সুপার কমপিউটারের প্রত্যন্তক্ষণের দ্রুত এখন

ডস ও প্রাসঙ্গিক বিষয় - ২য় পর্ব

ଦେଶର ଅଭୟାସେ ଏକତ୍ତି କାହିଁମ୍ବି ଆହେ ।
ଦେଇ କାନ୍ତିଗୁଣେ ଅଧିକାର କରେ ଡସ୍‌
ବିଷୟକ ଲୋଳନାଥ ସ୍ଥାନ୍ ସରଳତା
ଯୁଦ୍ଧରେ ତଳା କଟିବା । ଏକି ଯଜ୍ଞମୁଖ ଦୈତ୍ୟର
କଟିବିଟି ଓ ଇଂପାରେଟ୍ କାନ୍ତିଗୁଣ ବାଧନ କରିବାର
ଥାବେ । ଦେଇ କାନ୍ତିଗୁଣ ଧ୍ୟାନରେ ନାହିଁ ନିକି
କେମିଲାର୍ଗ୍ ବାବୁ ଦେଖାଇ ନୀମିତ । ଲୋଳା କଟିଲା
ପରିହାରେ ଲେଖିବ ସହା ଅଧିକାରୀ ହେଲେ ଓ ତାକେ ଆରା ଏକ
ଲେଖକେରେ ଯାହାନ ବାଣି ଶୁଭର କରିବେ ହେଲେ । "But
remember, this is DOS, It is not
supposed to be soft and warm and
friendly, It assumes users are smart
and patient enough to look at
the system and figure it out." ଅର୍ଥାତ୍ "ହେଲା
ଥାଏଇ ହେବ ଏହି ଡସ୍, ଏହି କୋମଳ, ଉପର ଓ ବସୁନ୍ତରୁ
ହେବାର କଥା ନାହିଁ । ବାବୁ ନାହିଁ ଏହି ବାହାରକିମ୍ବା
ଟୋକସ ଓ ହୈରାନ୍ ହେବନ ୧୫୫ ଏବଂ ଏହି ନିମ୍ନମିତ୍ତର ଏହି
ମନମହି ହେବ କିମ୍ବାତୁ ବାବୁ ନାହିଁ ।

‘বাইরে যাবা হয়েছে।’ প্রুটন ভাস্টিনের ডুলনার ডস ডেস্টি, ব্যাশব্রাকটিনের অধিকতর ব্যাশলনপূর্ণ পক্ষতি ও বিকল্প পথে ব্যাশহারের মুদ্রিত সিদ্ধেরে। কম্পিউটার প্রযোগে গত সময়ে “ডস এবং প্রুটন ডেস্টি” নামক প্রক্রিয়া জনাব ক্ষেত্রে নথকত ইলেক্ট্রনিক সাপ্তরিক্যের ডস ৫.০০ এর বিষয়ে আলোচনা করেছেন। আরো সুবিধাখন ডস এবং নথন ভাস্টিন দ্বারা প্রক্রিয়া অ্যাশথ থাকে এই আগে নিয়ে পিসি কম্পিউটিং এবং ড্রাইলেস্টি ১১ সালের বল হয়েছে “The trouth is, in this world nothing is certain but DOS and taxes” অর্থাৎ এই পৃথিবীতে কেবল ডস ও করের বিষয়টি নিচিত বলে গণ্য করা যাব।

গতসংখ্যায় নিবন্ধের প্রধানশর্তে উল্লেখ করা হয়েছে অর্জুভূতি অনুষ্ঠানের ডেস্টি নির্দেশনার আভ্যন্তরীণ কার্য। Internal এবং বাহ্যিক কা External এই দুটাই পিচক। CHD (CD), CLS, COPY, DATE, DEL, DIR, ERASE, EXIT, MKDIR (.MD), PATH, PROMPT, RENAME (REN), RMDIR (RD), SET, TIME, TYPE, VER, VERIFY, VOL এবং ব্যাশাইল সজোন্ত CALL, ECHO, FOR, GOTO, IF, PAUSE, REM, SHIFT এই নির্দেশনার আভ্যন্তরীণ।

এই নির্দেশগুলোর নাম সংযুক্ত ক্রেন EXE-CUTABLE (.EXE) বা COMMAND (.COM) ফাইল ডসের নির্দেশ সমষ্টির ঘৰ্য্য

ପାଇଁଥା ଯାବେନା, କିମ୍ବା ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶଗୁଣେ ଅନ୍ତରଳ କରାଲେ
ଡିକ୍ଷିତ୍ କାଜ ଯଧାରେ ଭାବେ ସମ୍ପଦ ହୁଏ, ଯେମନ CLS
ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶଟି ଅନ୍ତରଳ କରାଲେ ଘନିଟରେ ପର୍ଦାର କିମ୍ବା
ଲେବା ଥାକାଲେ ମୌଜା ମୁହଁ ଚିଯେ ପର୍ଦାଟି ପରିଷ୍କାର ହେବେ
ଯାଏ।

ডসের অন্তর্ভুক্ত যে নির্বিশেষভাবে হবত নাম
সম্পর্কিত EXECUTABLE (.EXE) বা
COMMAND (.COM) ফাইল আছে
সেইগুলোই বাহ্যিক নির্দেশ বা EXTERNAL
COMMAND। DS .০০ এর অন্তর্ভুক্ত
করেক্ট বাহ্যিক নির্দেশ বা EXTERNAL
COMMAND এর নাম, স্লিপট জ্ঞানাধূম
ফাইলগুলোর নাম ও নির্দেশ পদার্থের উৎপন্ন
সহজে সংজ্ঞাপ্ত বিবরণ সহজেই এ দেখায় হলো।
ডস .০০ এর আর সবথেকে সাধারণই নরান্তর ইউটিলিটি
৬.০০ বের হচ্ছে। নরান্তর ইউটিলিটির এই
সম্পর্কগত ডস .০০ এর গভৰ্ন প্লাটার সবথেকে
সহজেস্য শৰ্প। নরান্তর ইউটিলিটি প্রোগ্রাম,
ইউটিলিটি প্রোগ্রামগুলোর অন্তর্ভুক্ত। এগুলি এক
ধরণের সহজক প্রোগ্রাম। কম্পিউটার দিয়ে যেসব
কাজ করা হয় সেইকাজগুলি আগো সহজ ও
দক্ষভাবে করা রয়ে নূল মুল প্রযোজনগুলোর পাশাপাশ
একজনেরও ব্যবহার করা হয়। নরান্তর ইউটিলিটি
অনেকগুলো প্রয়োজনের সময়। এর কোনটির
সহজেস্য হচ্ছে যান্ত্রিক বা মুক্ত ফাইল পদার্থকাণ্ড

માર્ગી : DOS 5.00એ દ્વારા EXTERNM COMMAND (બધિક નિર્દેશ) સમાહેર આવશ્યિક સર્કિલું વિદર્ભી

<u>নির্দেশ</u>	<u>কার্যকলার/প্রোগ্রামের নাম</u>
APPEND	APPEND. EXE
ASSIGN	ASSIGN. COM
ATTRIB	ATTRIB. EXE
BACKUP	BACKUP. EXE
CHKDSK	CHKDSH. EXE
COMP	COMP. EXE
DISKCOMP	DISKCOMP. COM
DISKCOPY	DISKCOPY. COM
DOSKEY	DOSKEY. COM
FC	FC.EXE
FIND	FIND. EXB
FORMAT	FORMAT. EXE

निर्मल श्रीमान डॉ जगद्गुरु रामकृष्ण विहारी

একটি আগ্রামের ডাটা ফাইলের ভাইরেস্টীর পথ নির্দেশ করে আগ্রাম চালানোতে সহায়তা করা।
ভাইরেস্টের বিকল্প নাম প্রদান করে আগ্রাম চালানের জন্য সহায়তা প্রদান

ଫାଇଲେର ପ୍ରକଟି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଏବଂ ପ୍ରକଟି ପରିବର୍ତ୍ତନ।

বিশেষ পদ্ধতিতে ফাইলের প্রতিলিপি সংরক্ষণ।

ডিস্ক পরীক্ষা করা তৎসমন্বয় তথ্য জানা এবং ক্রতি সংশোধন করা।

मूल वा उत्तोषिक फारिलेस्ट जूलना कम्पा

काम नहीं कर सकते हैं वह आउना प्रवृत्ति करता है।

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଲାଇସେନ୍ସ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଯେତୋଟିଙ୍କିମେ ନାହିଁ ମହାନାଳୀର ସହାଯ୍ୟତା କରିବା, ଅନୁଷ୍ଠାନ ନାହିଁ ମହାନାଳୀ ଶୁଣିତେ ଧୀରମ କରିବା ଏବଂ “ପାଦା ଶ୍ରୀ” (ଦିନ ମିର୍ବିଜାନ ପାଦା) ପାଦାର ମାତ୍ରାମ୍ଭାବୁ ଏବଂ ପାଦାର ମିର୍ବିଜାନ ପାଦା ପାଦାର ମାତ୍ରାମ୍ଭାବୁ

କେବଳ ଅଜ୍ଞାନକା (ନେତ୍ରମିଳିତାମ) ପରେଇ ଶାକାଖାତ୍ୟ ଯୁଦ୍ଧର ମନେ ଦୂର ଦୂର ବ୍ୟବହାର
ମୁଦ୍ରାରେ କରିବା।

ଦୁଇ ବା ତତୋଧିକ ଫାଇଲେର ତୁଳନା କରା ଏବଂ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଥାକଲେ ଉଚ୍ଚ ପାର୍ଥକ୍ୟରେ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରା ।

এক বা একাধিক ফাইলের অনুর্গত প্রযোজনীয় টেক্সট অনুসন্ধান করে প্রদর্শন করা।

ফুলি বা হার্ড ডিস্ককে একটি বিশেষ পক্ষতি অনুযায়ী উদ্দেশ্যে উচ্চ ব্যবহারোপযোগী করা। এখানে ব

ପ୍ରଯୋଗନ ଫୋର୍ମେଟ୍, ଲୋଵ୍‌ଲେବ୍‌ଲ୍ ଓ ହିଗ୍‌ଲେଵ୍‌ଲ୍ ହାତେ ପାରେ । ଫୁଲି-ଡିସ୍କରବେଲାଏ ଫୋର୍ମେଟ୍ ଦ୍ୱାରା ପାରେ ।

HARD DISK-এর বেলায় এই নির্দেশ নথিটি দেবেন HIGH LEVEL FORMAT করা হব।
LOW LEVEL FORMAT করার পূর্বতি ভিজু পর্যন্ত ফোন একটি সংখ্যায় বিষয়ে আলোকপাত

কুরা হুরে। কম্পিউটার জগৎ এবং ধ্যীর সংস্থার(জন) পাঠকের বিজ্ঞাস বিভাগ পৃষ্ঠা ২৫) দ্বারা

ଶାର୍ତ୍ତୀ-୨୫ DOS 5.0 ଏବଂ DIR ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ସିଲେଖ ସ୍ଵର୍ଗତର	
ନିର୍ଦ୍ଦେଶ	ପ୍ରକରଣ ବୋଟ୍ସ ବିଷୟ
DIR/AH	HIDDEN ବା ମୁକ୍ତିତ ଫାଇଲର ତାଲିକା (ଚିତ୍ର-୫)
DIR/A-H	HIDDEN ଫାଇଲ ଛାଡ଼ି ଅବ୍ୟା ଫାଇଲର ତାଲିକା
DIR/AS	SYSTEM ଫାଇଲ ତାଲିକା
DIR/A-S	SYSTEM ଫାଇଲ ଛାଡ଼ି ଅବ୍ୟା ଫାଇଲର ତାଲିକା
DIR/AD	କେବଳ ଡାଇଜାଟିରୀ ତାଲିକା (ଚିତ୍ର-୬)
DIR/A - D	ଡାଇଜାଟିରୀ ଥାର୍ଡି କେବଳ ଫାଇଲର ତାଲିକା
DIR/AA	BACK UP କରନ କରନ ପ୍ରତିତ ଫାଇଲର ତାଲିକା
DIR/A-A	ଯେବେ ଫାଇଲ ସମ୍ପର୍କ କରିବାକୁ BACKUP ଏବଂ ପର ପରିଚିତ ହୁଣି ଦେଖିଲିର ତାଲିକା
DIR/AR	REA ONLY ଅର୍ଥ କେବଳ ପଞ୍ଚମାଧ୍ୟ ଫାଇଲର ତାଲିକା
DIR/A-R	READ ONLY ଛାଡ଼ି ଅବ୍ୟା ଫାଇଲର ତାଲିକା
DIR/OW	ବ୍ୟଥମାଳ ଅନୁମାଳ (A-Z) ନାମେ କ୍ରମ ଅନୁମାଳ ସମ୍ପର୍କ କରିବିଲାର ତାଲିକା
DIR-O-N	ପିନ୍ଟରିଟ ବର୍ଣ୍ଣାଳୀଙ୍କ କ୍ରମ (Z to A) ଅନୁମାଳ ସମ୍ପର୍କ କରିବିଲାର ତାଲିକା
DIR/OE	ବ୍ୟଥମାଳ ଅନୁମାଳ (A-Z) EXTENSION ଏବଂ କ୍ରମଅନୁମାଳ ଫାଇଲର ତାଲିକା
DIR/O-E	ପିନ୍ଟରିଟ ବର୍ଣ୍ଣାଳୀଙ୍କ (Z-A) EXTENSIONକୁ କ୍ରମଅନୁମାଳ ସମ୍ପର୍କ କରିବିଲାର ତାଲିକା।
DIR/OD	ତାରିଖ ଓ ସମୟର କ୍ରମ ଅନୁମାଳ ସମ୍ପର୍କ କରିବିଲାର ତାଲିକା
DIR/O-D	ବିଶେଷତ କ୍ରମ ଅନୁମାଳ ତାରିଖ ଓ ସମୟ କ୍ରମ ଅନୁମାଳ ସମ୍ପର୍କ କରିବିଲାର ତାଲିକା।
DIR/OS	କ୍ରମଅନୁମାଳ ଆକାର ଅନୁମାଳ ଫାଇଲର ତାଲିକା ପ୍ରକରଣ (ଚିତ୍ର-୭)।
DIR/O-S	କ୍ରମଅନୁମାଳ ଆକାର ଅନୁମାଳ ଫାଇଲର ତାଲିକା ପ୍ରକରଣ (ଚିତ୍ର-୮)
DIR/B	ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଲିପେ ଫାଇଲେ BARE-BONE ବା ମାଦାନ୍ତର ନାମରେ ତାଲିକା ଦେଖା ଯାବେ (ଚିତ୍ର-୯)

କରା ଯାଏ କୋଣଟି ଆମାତେ ସାହ୍ୟ କରେ
କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ନାମାନ ଥୁବୁ : ଅର୍ଦ୍ଦସରକାର କି ଧାରନର
(୩୦୫୮ /୩୦୫୮୦ / ୧୦୨୫୮ / ୧୦୩୦୮୯ ଇହାଜି),
ଅର୍ଦ୍ଦସରକାର ଶିଖିତ କରୁ, ଡିଜିଟଲ ଏଜ୍ଞାନର କି
ଧରଣେ, ସ୍ଵାକ୍ଷରିତ ବିଷୟକ ତଥା (ଯେବେଳ ବାରାନ୍ଦେ
କମତା ପୂର୍ଣ୍ଣ ବେଗ, କଟ୍ଟୋଲାଇ, ଏନକୋଡିଙ୍ ପଢିବି,
MFM, RLL, ARLL ଇହାଜି) ଆବଶ୍ୟକ କୋଣଟିର
ସାହ୍ୟ ସ୍ଵାକ୍ଷରିତରେ କରିବାକାରୀ ନୃତ୍ୟ ଉତ୍ସବରେ
ପର୍ଯ୍ୟୋଗ ଦେଖାଯାଏ । କୋଣଟି ଆର୍ଦ୍ଦୀତ କୌଣ୍ଠିଳ ଟଟ କରେ

କେବାର ଆଏ ସୁରେ ଦେବ କରନ୍ତେ ଶୟାମା କରେ । ତଥି ଧେନେ ପ୍ରୋଟୋଫର କଥା ବନ୍ଦ ହୋଇ ସେବଳୁ ଚାଲାନ୍ତର ଆଜେ କମଲିଟୋର ଓ ଡ୍ସ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଯାହାକି ଅଜନ୍ତା ନିତାଙ୍କୁ ବ୍ୟାଜନେ । ନରଟନ ଇଣ୍ଡିଆର୍ଟର ମାଧ୍ୟମେ ଯାହାକି ହେଉଥିଲା NDOS ଏବଂ ଡିଜି ଡିମ୍ ୫,୦୦ ଏବଂ COMMAND, COM ଏବଂ ବିକଳ ହେବାରେ ତାଙ୍କୁ କାହିଁ କରି । NDOS-ଏର ଏ ଆତମ୍କରୀନ କଷ୍ଟାଙ୍ଗଳୁ ଆଏ ଦେଖିଲୁ ତିଆଁ-୧ ଏ ଦେଖାନ୍ତେ ହୁଲା ।

একজন সাধারণ কম্পিউটারের ব্যাহুকারী
সার্চারের DOS এর দে নির্মাণ করে ব্যবহার
করে থাকেন সেলেন আরো অর্পণা তারে
কাজে আলোন বিশ্বিত এখন আলোচনা
করা যাব। যেমন DIL নির্মাণ, এটি ফাইল
যা ফাইলসংজোর নাম, ফাইলের একটাইলে,
যাইত হিসেবে ফাইলের আভিজ্ঞ, ফাইল
প্রক্রিয়াজের /প্রিভেডেন আভিজ্ঞ ও সময়
দেখা জন্য ব্যবহার করা হয়। ডস ৫.০০

ଟିପ୍ କାମ୍ -> : ନାହିଁନ ଫୋଟୋନିଟି ରେ-ଏର ଅବଶ୍ୟକ, DOS 5.00-ରେ
Command.Com -ଏର ବିକଳ୍ପ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରିବାକୁ
INTERNAL COMMAND (ଆବଶ୍ୟକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ) ମୁହଁ ।

Press any key to continue ...

DIR/W		COMMIT.DAT	MICROM.DAT	SELL.DAT	WP.DAT
-PIT.DAT		WHEEL.DAT	WP.DAT	STANDARD.DAT	WIDE.DAT
WHEEL.LEX		WP.DAT	WP.DAT	STANDARD.DAT	WIDE.DAT
		WHEEL.SAT	WP.DAT	STANDARD.DAT	WIDE.DAT
		WP.DAT			

Digitized by srujanika@gmail.com

এর পৃষ্ঠার্তা ভাসিসচার্চ এবং সাধে কেবল দুটি
সূচিটি P এবং W ব্যাহুর করা হত। ফাইলের
অলিকা শীর্ষ হল শুধু DIR নির্বালে পর্যবেক্ষণ
অলিকাটি অতি ক্ষত প্রয়োজিত হবে, যদের
অলিকাটি প্রায় দুর্বল হবে নির্ভাবে। কিন্তু DIR/W
নির্বালে সোজা হল পুরো পৰ্যবেক্ষণ অলিকাটি
হিসেব বা PAUSE MODE এ প্রয়োজিত হবে। প্রয়োজিত
কেবল একটি চার টিপেলে তালিকাবদি পর্যবেক্ষণ
অপ্লাই প্রয়োজিত হবে (চিত্র-১)। তেমনি DIR/W
নির্বালে অলিকাটি WIDEMODEV প্রয়োজিত হবে,
এবং কেবল ফাইলের নামগুলি দেখা যাবে (চিত্র-
৩)।

ডেস.২.০০ এ DIR ক্যাম্বিওর সার্ভে পুরুষের P এবং W
সুইচগুলো ছাঁচা আজো শান্তি সুইচ A,O,S,B
এবং L সংযোজন করা হয়েছে। A অর্থ ATTRIB-
UTE, O অর্থ SORT ORDER, S এবং O অর্থ BOUNDARY
সহ অন্য সার্ভিসের টেক্সট সম্মত, B এবং অর্থ BARE
BONE অর্থে একেবারে সামাজিক তথ্য, L এর
অর্থ Lower case.

A এবং O সুইচের সাথে আড়া কতগুলি সুইচ
ব্যাশার করে আড়া তথ্য জ্ঞান সম্ভব। সামগ্ৰী-২ এ
সেঁজুলো দেখানো হলো।

ডল ৫.০০ এ বিভু ডলের পূর্ববর্তী
অসমিসময়ের একটি বিশিষ্টিকর বিষয় সংশ্লেষিত
হয়নি, সেই হচ্ছে ফাইলের নামকরণ পদ্ধতি।
ফাইলের নাম এবং আরও একটি অক্ষরে এবং ফাইলের
একটি স্থানান্তর তিনি অক্ষরের মধ্যে স্থিত হয়।
এইভাবে স্বত্ত্বাঙ্গ নাম করার পথামে ফাইলের
নামটি এখন আরে দেখা যাবান যাতে ফাইলের নাম
থেকে ফাইলের বিষয়টি স্পষ্টভাবে জ্ঞানযাপন।
নম্বর ইউটিলিটির ৬.০ ভার্সনের NDOS প্রোগ্রামটি
ব্যবহৃত করলেও এর DESCRIBE অন্তর্ভুক্ত আজুভায়ারীয়
নির্দেশিকা সহায়ে এবং স্পষ্ট ফাইলের সম্পর্ক
দেখানো হয় কিংবা তার পাশে ব্যবহৃতকৃত তথ্যটি
সহজেন্তে করা যায়। ইচ্যুট সহযোগিতার ক্ষেত্রটি
নম্বর ইউটিলিটির ভার্সন ৪.৫ এবং F1 ইউটিলিটি
আজুভায়াম এবং ওয়াটারমার্ক ভার্সন ৫.৫, ৫ এবং ৬.০ এর
অল্প হিসাবে সম্পর্ক PROFINDER ইউটিলিটি

ବିଶ୍ୱାସ ଦେଖିଲୁଛନ୍ତି କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

অ্যার্থাত্বিক সাহায্যে করা সম্ভব হবা যাবে CHAP 1. TXT নামে একটি ফাইলের নামের পাশে CHAPTER 1 OF REPORT । এই বর্ণনাকৃত অ্যার্থটি ঘোষণা করতে হবে। এর অন্য উদ্দেশ্য আর্থভাবে থেকে নির্দেশ দিতে হবে F1 CHAP 1. TXT। E অর্থাৎ, নির্দেশটির SYNTAX হচ্ছে F1<SPACE><FILENAME E>। মানিকের পরামর্শ একটি Dialog Box দেখা যাবে। COMMENT দেখাওয়ার জন্য

ଏହି ପାଶେ HIGHLIGHT କରା ଆବଶ୍ୟକ CHAP-
TER 1 OF REPORT 1 ରୁଥାତି ଟାଇପ କରାତେ ହସବ

(চিত্র-৯)। বর্ণনালুক তথ্য দেখার জন্য DIR নির্দেশ এর বদলে FI নির্দেশ অথবা FI/P (অর্থাৎ pause মৌলি) ব্যবহার করতেহো (চিত্র - ১০ ট়)। DIR নির্দেশ এর বদলে FI বা FI/P ব্যবহার করার একটা বাড়িত সুবিধা হলো HIDDEN ফাইলগুলোর অস্বীকৃত দেখা সহজ।

অন্যান্য সংস্কৃত ফাইল অন্যান্য সূচিগুলির ব্যবহার, PROFINDER এবং ব্যবহার পদ্ধতি, WORDPERFECT 5.1এর সাহায্যে ফাইলের নামের পাশে তথ্য সংযোজনের বিষয় এবং DOS এর সহ অন্যান্য নির্দেশগুলোর বিষয়ে বলা হবে।

যারা পুরানো সংখ্যা পেতে চান
কমপিউটার অঙ্গ-এর নতুন এবং
পুরানো সংখ্যা পেতে যারা অগ্রহী
তারা অনুসৃত করে কমলপুর
রেলওয়ে টেক্ষনের “সজী,”
নিউমারিকেট “নেলজ হোম” এবং
আয়ারামের অফিসে (১৪৬/১,
আলিমপুর রোড, চান্দন নিউট
কলেজ হোম; ৫০৬৪৮৫)
যোগাযোগ করুন। এই সংখ্যার
সাথে ১০ (দশ) টাকা আগ্রা।

ଟିଆ ୬୯ ଡିର୍ବୁସ ମିର୍ପାଲ ପ୍ରଦୀପ କୁମାରକୁମାର ଆକାଶ
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫାଇଲ୍‌ର ତାଲିକା ଅମର୍ତ୍ତ, ମହାରାଜେ ଛୁଟ ଫାଇଲ୍‌ର
ଆନିକର ଗୀର୍ଣ୍ଣ।

চিত্ৰ ১ : DIR-O-S নিৰ্বাচন মেলাৰাত
ক্ৰমাগতিত আকাশ অনুসূচী কৌণ্ডলো
অসমিকা অঞ্চল। সবচেয়ে বড় ফালিটি
অসমিকা পৌরী।

प्रिय ४२ दिव्य अर्थात् BARE BONE
DIRECTORY - इसका अर्थ है कि

Entered Edition 4.56. (C) Copy 1587-98. Prior Section
1.015
Enter 1 or repeat 1
Press Esc to exit

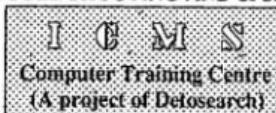
চিত্ৰ ১৫. ১৩. মিৰ্শি বাবদার কুন্দে কালীলোৱা নামসম পাল তথা স্বর্ণোলোৱা পূজাভূ

ठिक १० : फाईलेव नामे लाल्ले सहयोगित तथा अद्यतनेव जन्य F/P
निर्देशन दावहार।

হাতে কলমে কম্পিউটার শিখন

(জন প্রতি কম্পিউটার)

WORDSTAR, DBASE, LOTUS, DBASE
PROGRAMMING, ADVANCED LOTUS,
BASIC, HARDWARE—MAINTENANCE &
TROUBLE SHOOTING AND SPSS PC+



Mirpur 10-B, Ave,1/ plot-3
Dhaka 1221, phone: 802458.

Dedicated Trainers in Software and Hardware since 1989.

FOR TOTAL SOLUTION

Hardware sales and support
Computer maintenance and servicing.
Complete system Development.
Peripheral - Accessories (*supply and sales*).
Consultancy services.



Mirpur 10-B, Ave. 1/plots-3

Dhaka 1221, Bangladesh

Phone : 802458

Telex: 671089 TLK BJ

FAX : 880-02-833155.

Your trusted Computer dealer since 1982.

সফটওয়্যারের কার্যকাজ

Digitized by srujanika@gmail.com

dBase III Plus - এ প্রযোগমুলক সম্মত করণে এবং প্রযোগমুলক ব্যবহার করা হচ্ছে যথে, অনেক লেভেলের if endif বা DO while - enddo র তৈরী হচ্ছে। তখন প্রযোগমুলক যদি টিকিতে ইনসেপ্ট করে না লেখা হয় তবে প্রযোজনীয় সম্মত প্রযোজন করে আবশ্যিক। নিচে এই প্রযোজনটি দেখা হল সো নিচে দিবে এবং আপ্যাটার কিম্বা ইনসেপ্ট করে আবশ্যিক। প্রথম মূল dBase প্রযোজনটি পাও আমার সব এই ইনসেপ্ট প্রযোজনটি সেটিকে টিকিতে করত ইনসেপ্ট করে ফি ফাইল নামে অকেরি ফাইলে কপি করে দেবে। এই dBase প্রযোজনটি টিকিতে

STRESS | 1

```

1 * PRETTY. PRG - Pretty printer
2 * 01/10/91
3 * Newfile structure-
4 * Line C 79
5 * No index
6 * filename - file to process
7 * lineno - program line number
8 * i is the amount of each indent
9 * indent is the number of spaces to indent
10 * flag- indicates that next line should be indented
11 * cflag - indicates a semicolon at end of previous line
12 * If cflag 1 then DO CASE encountered but first
CASE not indented
13 * If cflag 2 then indent at CASE indent level
14 * mline - program line buffer
15 * Newfile - holds processed program file
16 * ok - holds permission to print file
17 * page - page number for printout
18 * lincs - holds line number when printing page
19 SET TALK OFF
20 CLEAR
21 lineno = 0
22 i = 3
23 filename = SPACE (12)
24 @ 10, 10 SAY "File to process? "
25 @ 10, 27 GET filename
26 READ
27 IF filename = SPACE (12)
28 SET TALK ON
29 CLEAR
30 RETURN
31 ENDIF
32 @ 15, 30 SAY "Now processing file"
33 @ 20, 36 SAY "Line"
34 @ 20, 41 SAY lineno
35 USE Newfile
36 DELETE ALL
37 PACK
38 APPEND FROM & filename SDF
39 indent = 0
40 cflag = 0
41 cflag = .F.
42 flag = .F.
43 mline = SPACE (79)
44 GO TOP
45 DO WHILE .NOT. EOF ()
46 lineno = lineno + 1
47 @ 20, 41 SAY lineno
48 mline = RTRIM (Line)
49 mline = LTRIM (mline)
50 IF eflag

```

```

51 REPLACE Line WITH SPACE (indent) + mline
52 IF RIGHT (mline, 1) <> ";" 
53 eflag = .F.
54 ENDIF
55 SKIP
56 LOOP
57 ENDIF
58 IF RIGHT ( RTRIM mline, 3)) = ";" 
59 eflag = .T.
60 ENDIF
61 IF flag
62 indent = indent + i
63 flag = .F.
64 ENDIF
65 IF UPPER ( LEFT ( mline, 8)) = "DO WHILE"
66 flag = .T.
67 REPLACE Line WITH SPACE ( indent) + mline
68 SKIP
69 LOOP
70 ENDIF
71 IF UPPER ( LEFT ( mline, 7)) = "DO CASE"
72 cflag = 1
73 flag = .T.
74 REPLACE Line WITH SPACE ( indent) + mline
75 SKIP
76 LOOP
77 ENDIF
78 IF UPPER (LEFT (mline, 2)) = "IF"
79 flag = .T.
80 REPLACE Line WITH SPACE ( indent) + mline
81 SKIP
82 LOOP
83 ENDIF
84 IF UPPER (LEFT (mline, 4)) = "CASE"
85 IF cflag = 1
86 cflag = 2
87 ELSE
88 indent = indent - i
89 ENDIF
90 FLAG = .T.
91 REPLACE Line WITH SPACE ( indent) + mline
92 SKIP
93 LOOP
94 ENDIF
95 IF UPPER (LEFT ( mline , 4 ))= "ELSE"
96 indent = indent - i
97 REPLACE Line WITH SPACE ( indent) + mline
98 flag = .T.
99 SKIP
100 LOOP
101 ENDIF
102 IF UPPER (LEFT (mline, 5)) = "ENDDO".
103 indent = indent - 3
104 REPLACE Line WITH SPACE ( indent) + mline
105 SKIP
106 LOOP
107 ENDIF
108 IF UPPER (LEFT (mline, 5)) = "ENDIE"
109 indent = indent - i
110 REPLACE Line WITH SPACE ( indent) + mline
111 SKIP
112 LOOP
113 ENDIF
114 IF UPPER (LEFT ( mline, 7)) = "ENDCASE"
115 indent = indent - (i + i)
116 cflag = 0
117 REPLACE Line WITH SPACE ( indent) + mline

```

```

118 SKIP
119 LOOP
120 ENDIF
121 REPLACE Line WITH SPACE (indent) + mline
122 SKIP
123 ENDDO
124 CLEAR
125 @ 10,10 SAY "Print file?""
126 oK = "Y"
127 @ 10, 22 GET ok PICTURE "1"
128 READ
129 IF oK = "Y"
130 WAIT "Press return key when printer is ready"
131 SET PRINT ON
132 page = 0
133 lines = 0
134 GO TOP
135 DO WHILE .NOT. EOF ()
136 lines = lines + 1
137 IF lines > = 56 .OR. lines = 1
138 IF lines > 1
139 EJECT
140 ENDDF
141 page = page + 1
142 ? "Page ^LTTRIM (STR (page,3))
143 ??SPACE (22), UPPER (filename)
144 ?
145 lines = 3
146 ENDDF
147 ? LINE
148 SKIP
149 ENDDO
150 EJECT
151 SET PRINT OFF
152 ENDDF
153 CLEAR
154 @ 10, 10 SAY "Your program file is now in the file
NEWFILE.DBR"
155 @ 12, 10 SAY "Copy this file to another if you wish
to retain it."
156 @ 14, 10 SAY "NEWFILE.DBF will be erased the
next time you run this"
157 @ 16, 10 SAY "program."
158 SET TALK ON
159 CLOSE DATABASES
160 RETURN

```

নোট-১: আপনি যদি ইন্ডেক্ট লেপ্টপ তিনের পরিবর্তে আপনার পছন্দের সংখ্যাটি
গুচ্ছ বা অন্য কোন সংযোগ করতে চান তবে ২২ নম্বর লাইনে ভ্যারিফেল ; এর
যদি নাম ও এর পরিবর্তে ৫ বা আপনার পছন্দের সংখ্যাটি দিন। *

লোটাস অটোমেটিক ফাইল রিচার্টিভাস

লোটাস ভ্যাল-ই-শীল যদি কেউ কোন একটি ফাইল নিয়ে দীর্ঘনিঃকাল
করেন - অর্থাৎ অভিনিষ্ঠিত যদি তাকে কোন একটি বিশেষ ফাইল আকারে খুঁতে
হয় ও আপনার করতে হবে তাবে তিনি সহজেই প্রতিকরণ ফাইল রিচার্ট (/FR
Filename.s) করার কাছে এড়তে পারেন। যাকে করতে হবে তা হলো-
স্যাক্সোফিল ফাইলটি যদি নিয়ে তিনি কাজ করছেন, তার নামকরণ করতে হবে
AUTO123.WK1 ফাইল সেভ করার সময় লোটাস থখন ফাইলের নাম
চাইবে তাহলে এই নামটি নিয়ে স্যাক্সোফিলকে সেভ করতে হবে। লোটাস ভ্যাল-
ই-শীল বসন্ত চালু হয় তখন এটি কার্যেট ফাইল করতে তিচেক্টারেতে
AUTO123.WK1 নামের কোন ফাইল আছে কিনা সেটি খোজ করে। যদি
এই নামের কোন ফাইল খুঁতে পাওয়া যায় তবে লোটাস এটিকে আপনি আপনি
লোক করে, অর্থাৎ লোটাস চালু হওয়ার সাথে সাথেই স্যাক্সোফিলকে সেভতে
পাওয়া যাব। *



কালী পাহা নূর
৮ষ শ্রুতী
লেন্ট প্রাসিডেন্স স্কুল
ঢাক্কা

```

10 KEY OFF : CLS
20 LOCATE 4, 1 : PRINT STRINGS (78, CHRS (219))
30 LOCATE 24, 1 : PRINT STRINGS (78, CHRS (219))
40 LOCATE 3, 30 : PRINT "COMPUTER JAGAT"
50 LOCATE 25, 30 : FOR I = 1 TO 100
60 LOCATE 23, 70 : PRINT I
70 NEXT I
80 PRINT CHR$ (7)
90 LOCATE 5,25 : PRINT "FINAL EXAMINATION 1991"
100 COLOR 18 : LOCATE 6, 25 : PRINT STRINGS (23,
CHRS (247)) : COLOR 2
110 LOCATE 7, 20 : INPUT "ROLL=" ; P : LOCATE 8, 20 :
INPUT "NAME OF STUDENT=" ; AS
120 LOCATE 9, 20 : INPUT "BANGLA.I=" ; B
130 LOCATE 10, 20 : INPUT "BANGLA.II=" ; C
140 LOCATE 11,20 : INPUT "ENGLISH.I=" ; D
150 LOCATE 12,20 : INPUT "ENGLISH.II=" ; E
160 LOCATE 13,20 : INPUT "MATH=" ; F
170 LOCATE 14,20 : INPUT "SCIENCE=" ; G
180 LOCATE 15,20 : INPUT "SOCIAL STUDIES=" ; H
190 FOR I = 100 TO 200
200 LOCATE 22, 70 : PRINT I
210 NEXT I
220 PRINT CHR$ (7) : PRINT CHR$ (7)
230 CLS
240 LOCATE 5, 1 : PRINT STRINGS (78, CHRS (148))
250 LOCATE 25, 1 : PRINT STRINGS (78, CHRS (148))
260 LOCATE 8,24 : PRINT "FINAL EXAMINATION"
270 LOCATE 9,24 : PRINT AS
280 LOCATE 10, 24 : PRINT "ROLL=" P : PRINT CHR$ (7)
290 LOCATE 12,25 : PRINT "BANGLA.I=" B
300 LOCATE 13, 25 : PRINT "BANGLA.II=" C
310 LOCATE 14,25 : PRINT "ENGLISH.I=" D
320 LOCATE 15,25 PRINT "ENGLISH.II=" E
330 LOCATE 6,25 : PRINT "MATH=" F
340 LOCATE 17,25 : PRINT "SCIENCE=" G
350 LOCATE 18,25 : PRINT "SOCIAL STUDIES=" H
360 LET X=B+C+D+E+F+G+H
370 LOCATE 20,25 : PRINT "TOTAL=" X
380 LOCATE 24,40 : INPUT "CONTINUE (Y/N)" ; SS
390 IF SS="Y" THEN 10
400 CLS : KEY ON : END

```

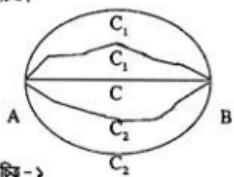
* উপরে BASIC-এ দেখা গোচার্যটি দ্বারা দিক্ষিণ বিদ্যুলয়ের এক লিঙ্গারীর।
এটি কোন ছাত্রের নাম ও বিভিন্ন বিষয়ে প্রাপ্ত নব্র গ্রহণ করে তার যেটি প্রাপ্ত
যদির আনিদেয়। অভিত সহজে সরল একটি প্রয়োগ। এটিকে উন্নত করার
চূর্চ অবকাশ রাখবে। বিদ্যুলয়ের সোজায় নিয়েতে উন্নত করতে একটি
ছাপা হল। *

ଭ୍ରାମ୍ୟମାଣ ବାବନ୍ଦାୟୀର ସମସ୍ୟା ଓ କମ୍ପିਊଟାର ସାକିଟ୍

প্ৰ কৃতিতে স্থূলতম এবং বৃহৎসম এ দুটো
হিসাবের একটা বিশেষ স্থান আছে। এ
কাৰণে পদ্ধতিবিদ্যা অনেকক্ষণ ধৰে
স্থূলতম এবং বৃহৎ বিশেষে হিসাব কৰাবলৈ
লিপোজিত আছে। উচ্চতাৰ গান্ধি পৃষ্ঠাকে
“যাকীয়া ও মিনিমা” (maxima, minima) বা
“বৃহৎসম ও স্থূলতম” নামে একটা অধ্যয়া থাকে, তাতে
এ আজীবনী সহজস্যার সম্বাদেন পৰ্যাপ্তি বৰ্ণিত থাকে।
এ সকল সহজস্যার সম্বাদেৱে বাতৰ উপযোগিতা
আছে।

येत्वं दूषितो बिनूल मध्ये सवत्येत्वे कम दूषक होते
ए दूषि बिनूल सरायगकारी सरलतेवाला दैर्घ्य।
अर्थात् A एवं B ए दूषि बिनूले अनेक तप्तो द्रवण
आवा दृश्य करा सज्ज (चित्र → द्वितीया)।

দে সে ক্ষেত্রের সমগ্রলোক হবে ব্যক্তিগত, একটি হবে সর্বলোকে। এ সরল রেখাটির (যিনিতে ACB) দৈর্ঘ্যই হবে A ব বিস্তৃত মধ্যে সর্বত্তে কম প্রস্তুত পথ। অক্ষিতে, আপনা সর্বাং এই সংক্ষিপ্ততম পথ ধরে। যদিও, আপনি ধর্ম A থেকে কথা বলে করে একটি আবশ্যিক প্রতিফলিত হবে তারপর B বিস্তৃত প্রোগ্রাম তখন আপনি এখন একটি নিম্নে প্রতিফলিত হবে যান দ্বারা দে সংক্ষিপ্ততম পথ। A থে B তে যেতে পারে। এ সূচীটি মুদ্রণের সূচ (Snell's law) নামে পরিচিত।



३५ - ४

କୁମଳିଟାରେ ତୁଳ ଏହି ଶ୍ରଦ୍ଧତ ପଥ ନିରମିଲେ ସମୟ ଏବଂତା ନହିଁ ରାଜ ନିଯେ ଉଚିତ ହେବେ । ସଫାଯାତୀ ଅବଶ୍ୟ ପ୍ରାଣ ଦେଖି ବହରେ ପୁଣ୍ୟେ । ଏ ସମସ୍ତର ନାମ ଦେଖୁଣ୍ଡ ହେବେ ‘ଆୟମାନ ସବ୍ୟାମାନ ସମୟାନ’ । ମେଣ କରା ଯାଏ, ତାକର କାଳେ ଏବଂତି ସ୍ଵର୍ଗ କୋଣାର୍କେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବେ ତାଙ୍କୁଶାରୀ, ଶବଦା, ଚାର୍ଚିଲାନ୍ ଓ ଖୁଲୁନ୍ଦୀ ଯାଦରେ ଶ୍ରୁଦ୍ଧ ବିତି କରଣେ ବା ସାବଧାନ ସମ୍ପର୍କେ ତଥା କରାଏ ଏବଂ କାହିଁ ଶୈସ କରେ ତାକାର ଦିଲେ ଆସିବେ । ଶମ୍ଭୁତାତି ହାତ୍ରେ କୌଣ ପାଇ ବ୍ୟକ୍ତ କରିଲୁ ଅଧିକ କେନ୍ଦ୍ର ଶତର ଅଶ୍ୱ, କୌଣ ଶତରେ ପରେ ଥେଲେ ତିନି ଏକ ଆଜାଧୀୟ ଶତରାଜୁ ନା ଶତରେ ସହିତେ ଶତ ସମେତେ ସଂଖିତ ପଥେ ଶତ ଆଶତ ପାରିବେ । ଯେବନ, ତିନି ହିନ୍ଦୁ କରିଲୁ ଅଧିକ ଚାର୍ଚିଲାନ୍, ଦେଖିଲୁ ଥେବେ ପରଦା, ପରଦା

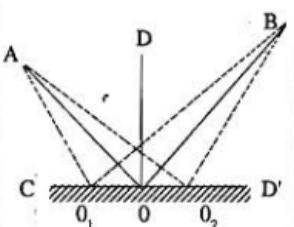
থেকে খুলনা, খুলনা থেকে গাজীগাম্ভী থেকে পারেন
এবং সবলেয়ে ঢাকা যিনে আসতে পারেন। মনে
হচ্ছে এটা সহজত সুন্দর পথ হবে। এর জন্যে
সহজেই হচ্ছে যদি তিনি ঢাকা থেকে বাজা করে
পৰামো-গাজীগাম্ভী-বলুন-ট্যুম্ব হয়ে ঢাকা যিনে
আসেন। অবশ্য এইই সহজেই পথ হবে কিনা তা
হিসাবে নাই হবে কোন কথি। যখন, ঢাকা-
হিসাবে নাই-পৰামো-বলুন-ট্যুম্ব-ঢাকা এ পথটা
আরও সহজেই হতে পারে।



ଆବଦୁଲ ହୁଲିମ
ପାତନ ଅୟାଶକ (ଗଣିତ),
ଏହିର ସୋହାଗାର୍ଥୀ କଲେଜ,
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପାଠ୍ୟରେ
ଯାଇବା। ଯିଜାନ ଓ ଇତିହ୍ସତି
ବୈଧଯେ ବିଭିନ୍ନ ଜନବ୍ୟାକ୍ୟ ଏବଂ
ଆମ୍ଲାନିକ ଶ୍ଵାସ ଦେଖକ
ପାଇଲାମ୍ଭୁତତ୍ୱ୍ୟା- ସିର୍ବିଜ୍ଞାନରେ
ପାଇଚା, ଇତିହ୍ସରେ ଜାଗରେଷ୍ଟ
ଭାବିତ!

এ সম্পত্তিকে খনন পদ্ধিতের সম্মত হিসাবে
গঠন করা হবে তখন বিষয়টি অনেক জটিল হবে
দীর্ঘায়। যদেশ্ব, একসময়ে সম্পত্তি ওপর ও দিনু
কে থেকে যাবে করে কেবল B, C, D এ চারটি সু-
অভিক্ষম করে কর্তব্যের O বিষয়ে ফিরে আসা যাব
তার হিসাব করা এবং অভিক্ষেপে মোট দুর্ভুতি হিসাব
করা। এসব মধ্যে যে দুর্ভুতি সহজেই কম সেটাই
হচ্ছে সু-ক্ষিপ্ততার পথ। হিসাব করালে দেখা যাবে 28
রুপক পথ পথ পারে। কিভাবে সংখ্যাটি পাওয়া
লেন শুধু যাক।

○ ସେହି କୁଣ୍ଡଳାନା ହୟେ ଅର୍ଥମେ A, B, C ଅଥବା D ଏ ଚାରିଟି ଯେ କୋଣ ଏକଟି ବିନ୍ଦୁରେ ଯାଏଯା ଯାଏ ।



চিত্ৰ ২। আলো A থেকে ধৰা কৰে CD আভাসম
পথিকলিত হয়ে B তে হেতু পারে নমন পথে ধৰা,
AO, B, AOB, BO₂B। এদৰে যথে AOB
স্বীকৃতভাৱে – যখন $\angle AOD = \angle BOD$ হ'ল (OB,
CD-ৰ উভয় সম্বৰ্দ্ধ)।

মনে করা যাব আমাদের আয়োগ বিকেতা A
বিস্তৃত মৌলিক। তারপর A থেকে কিন্তু তিনি
অবশিষ্ট তিনি বিশ্ব ঘোষ A, D কিন্তু যে কোন
একটিভিটি হতে পারেন। কাজেই A থেকে আমা-
র আয়োগ ও তৎক্ষণাত্বে খোলা যাব। আয়োগ বিকেতা
যদি প্রথমে B বিস্তৃত হয়েন, তাহলেও তারপর
তিনি কেবলমাত্র A, C, D-এ এবং বিস্তৃত হতে
পারেন। অথবা C তে মৌল অবক্ষ দ তে মৌলিক
অনুসরণাত্মক। তার সময় আমি তিনটি লেখ হোলা
পারেন। কথা নাইকে আয়োগ পরিচয় তিনি
যে কোনটিভিটি হতে পারেন কিন্তু বিভিন্ন ধারণ তিনি
অবশিষ্ট ৩টি বিশ্ব যে কোনটিভিটি হতে পারেন।
একটু তিক্ত করলে দেখা যাবে, অথবা দ্বি-বিস্তৃত
যোগাযোগ জন্ম তিনি $8 \times 3 = 12$ টি বিশ্বক্ষেত্র যে
কোন একটিভিটি হিসেবে পারেন। ৩০টি লেখনে
কোনটি পরিচয় হবে।

ଏହା ଦୂଟି ବିଶ୍ୱ ଅତିକର୍ମ କରନ୍ତି ପର ଆସିଥିଲା
ଆଧୁନିକ ବିଜ୍ଞାନ ଅବଳିମ୍ ଦୂଟି ବିଶ୍ୱରେ ହେ କେବଳ
ଦୂଟ କରିବେ ଯେତେ ପାରିବେ। ଇତିମଧ୍ୟ ତିନି ୧୨
ବରଷଭାବେ ଗର୍ଭ ଅତିକର୍ମ କରାଯାଇଛନ୍ତି। ଏଇ ଅତିକର୍ମ
ଅର୍ଥ ଏବଂ ଦୂଟ ବରଷଭାବେ ବସନ୍ତ ହାତୀ ଅଛି। ଅର୍ଥାତ୍
ସମ୍ବନ୍ଧରେ ତିନି $12 \times 2 = 24$ ଦୂଟେ ଟଙ୍କ ବିଶ୍ୱରେ
ପୋଷାଣେ ପାରିବାରେ। ଏ ୨୪ ରକ୍ତ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ଘର୍ଯ୍ୟ ଘୋଟିଏ
ଦୂଟର ସନ୍ଦର୍ଭେ କଥ, ଆସିଥିଲା ଆଧୁନିକ ବସନ୍ତରୀ ଦେ
ପାଇଁ ଅନୁଭବ କରିବାରେ।

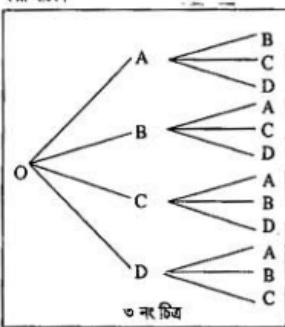
ଆମରା ଚାରଟେ ଘାସ ଛାନେର ହିସାବ କରେ ଦେଖାଇଲୁ
ସେ ୨୫ ରକ୍ଷ ପଞ୍ଚ ଏ ଚାର ଛାନେ ଯାଏଇବା ଯାଏ । ଯଦି
ଛାନେର ସଂଖ୍ୟା ହୁଏ ୧୦ ତାହାଙ୍କୁ ହିସାବଟା କରି ଉଚିତ
ହୁଏ ଦେଖାଇଅଛି ।

সুতরাং প্রথম ১০টি স্থানে যাওয়ার বিভিন্ন
করক পথের সংখ্যা হবে $10 \times 9 \times 8 \times 7 \times$
 $6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 3,62,880$ ।

କେବଳ ପାତି ସମୟେ ପରିଚିତ ଭାଷାକାରୀ ୧୦୦ ଭାଗୀ ନିର୍ମାତାଙ୍କ ସାଥେ ହିଁ
କରାଯାଇଛି ଏହି ଓ ଲେଖକ ହୁଏ ଉପରେ ଉପରେ
ପରିଚିତ ପାତିର ପରିଚିତ ହୁଏ କରାଯାଇଛି
ଏବଂ ଏ ମୁଦ୍ରଣାଳୀ ସମୟେ କ୍ରମ ଦେଇ
ପରିଚିତ ମୁଦ୍ରଣାଳୀ ପରିଚିତ ପାତି ହେଲେ ନିର୍ମିତ
ଦେବା ହାବେ ।

স্থানে সংখ্যা করে বাঁচাবে, হিসাবের অভিলাঙ্ঘণ তত বাঁচবে। যদি আমাদের আয়ের পৰামৰ্শদাতা কোটি শহুরে দেওত হয়, তবে ১০০% নিচৰুড়া সাথে ঠার সহজেই পৰামৰ্শ প্রদান করে আছেন ৩,৯৯,১৬,০০০০টি পৰ দেখে একটিকে দেখে নিতে হয়। সংখ্যাটা $11 \times 30 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$ এ সংক্ষেপে কোটি সংখ্যা। দুরু যাবে, গৃহস্থ স্থানের সংখ্যা ১০ হেক্টের ১১তে বেড়ে দেখে সংখ্যা যাত্রাপথ দেখা ৩৬ বছে করে প্রায় ৪ কোটিটে দুরু। এ অবস্থায়, যদি আয়ের পৰামৰ্শ দাতা কোটি শহুরে দেওয়া হয়ে আয়ের পৰামৰ্শ দাতা করতে হয় তাতে তাঁর পক্ষে

সফটওয়্যার পর্যায়ে নির্মাণ করা টিন হয়ে দ্বিতীয়ে
থেকে। কম্পিউটারের সাহায্যে হিসাব করলেও, এ
সফটওয়্যার সহজেই করতে পারেন এবn এখন কি এক একটি
সফটওয়্যার সহজেই করতে পারে। আসলে প্রযোজন এবn একটি
কম্পিউটার প্রযোগে বা সফটওয়্যার কোড (software
code) নির্মাণ করা যাব সাহায্যে এ জাতীয়
সফটওয়্যার সহজেই কম্পিউটার চারকরণ কুণ্ড সংস্কার
করা যাব।



এক্রম সহশ্রান্ত সমাজন করতে বিজ্ঞানীরা সক্ষম হয়েছে। নিউজিল্যান্ডের অস্ট্রেলি কোর্টে ইন্টেলিগিন্ট অথ ম্যানোপুটিভুল স্যাম্পেল-এ কর্তৃপক্ষ বিজ্ঞানী মানোপুটিভুল পার্বার্ড (Manfo Padburg) এবং তারে অবগতি ইন্টেলিগিন্ট ফল সি ইন্ডাস প্রযোগিশি-এ কর্তৃপক্ষ বিজ্ঞানী দ্বি-বিজ্ঞানী (Giovanni Rinaldi) এক্রমে হিস্ব করে ১৯৮৮ সালে ২০১২ টাঙ্ক প্রয়োগ করে অ্যান্থোনি বাবাসাহী সম্প্রদায় সন্মিলিত সংখ্যান দের কর্তৃত সক্ষম হয়েছে। এক্রমে এটাই বিবেচ সর্বোচ্চ কর্তৃত। এই প্রজন্ম গোষ্ঠীকে বেল স্টার্কের ওয়িকি-এর গবেষকদের দ্বারা উত্তীর্ণ একটি প্রতিক্রিয়া হচ্ছে। এর সম্মতিক্রমে:



ଭାଷ୍ୟମାଳ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଯାଏକ ଧ୍ୟାନୋପରେ
ସମ୍ବନ୍ଧବିନ୍ଦୁ ରହୁଛେ ବେଳେ କମପିଉଟର ର ବିଜନେରୀ ଏ
ସମ୍ବନ୍ଧର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗଠିତରେ ଅନ୍ତର୍ଭୀ ହୁଅଛି ।
ଦେଖନ, ବିଶ୍ଵରୂପ ଯାତ୍ରାପଞ୍ଚ ନିକଳିପ କରିବେ ଏ
ବ୍ୟାଧିର ସମ୍ବନ୍ଧ କରାଯାଇ । ଏକ ତଥା ବିନାନ
କେବଳିକ ହୃଦୟର ହୃଦୟର ବିଭାଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଶତ ଶତ

নথারে ঘৰ্যা। এক একটা পঠিতের কিভাবে নিম্নলিখিত ক্ষেত্ৰে সহজেই কৰ ধৰ্য্যত ও কৰ সময়ৰ সহজেয়ে পুৰণ কৰিবলৈ ঘৰ্য্যা ঘৰ্য্যা ও বেলি ঘৰ্য্যা কৰি দৰ্শন কৰা সম্ভৱ হ'ব— এ জাতীয় সমস্যাৰ সমাবলো কৰে আধ্যাত্মিক ব্যবস্থাপূর্ণ সমস্যাৰ সমাবলো কৰে লাগব। আৰুৰ কৰ্মপিণ্ডৰ বিজ্ঞানেও এ সহজেয়ে সমাবলোৰ ঘৰ্য্যাগৰ কৰা ঘৰ্য্যা।

কৰ্মপিণ্ডৰে সাক্ষিতকৰি কিভাবে বৃষ্টিত পথে সুশৃঙ্খল কৰা ঘৰ্য্যা আধ্যাত্মিক সমাবলো পণ্ডোয়া ঘৰ্য্যা আধ্যাত্মিক ব্যবস্থাপূর্ণ সমস্যাৰ সমাবলোৰ ঘৰ্য্যা। কৰ্মপিণ্ডৰে সাক্ষিত বোৰ্ডে ঘৰ্য্যাৰ ঘৰ্য্যাৰ ছিল কৰেতে হ'ব, তাৰেৰ সময়েৰ সৰল ও ইয়াইকেন্টিপস ব্যসনোৰ জন্ম। সহজেই কৰ্মপিণ্ড পতিত এবং সহজেই পুৰণ কৰিবলৈ ঘৰ্য্যা কৰা ঘৰ্য্যা আৰুৰ সমাবলো পণ্ডোয়া ঘৰ্য্যা আৰে এ আধ্যাত্মিক ব্যবস্থাপূর্ণ সমস্যাৰ সমাবলোৰ ঘৰ্য্যা। এ সমস্যাৰ কৰে লাগিবলৈ উৎপন্ন—কৰিয়া প্রভৃত পৰিবেশ উৎপন্নেৰ ক্ষেত্ৰে কৰ্মপিণ্ডৰ ঘৰ্য্যা আৰে কৰ্মপিণ্ডৰ ঘৰ্য্যা।

এইবার আগক্ষেণ্য ও প্রচেষ্টা এগিয়ে চলছে। দুর্মিলানী ২৩৭টি শহরের ক্ষেত্রে সে সমস্যার সমাধান করেছেন। এখন ৩০৫টি শহরগুলির সমস্যার সমাধান করার চেষ্টা চলছে। কলিপিটার বিজ্ঞান ও পিসি প্রযুক্তির বড় অঙ্গীকার প্রদর্শ তৈরি আরো বড় সংখ্যক শহর পাইল সমস্যার সমাধান করতে চাহে। এই বিষয় বিজ্ঞানীরা এগিয়ে চলেছেন। তবে স্থানীয়ভাবে এক-এক কর্মসূত কলিপিটার বিজ্ঞান ডেভিলপ অন্যস্থ বলেছেন, যে কোন বড় সংখ্যাগুলি কর্মসূত সমাধান করা তত্ত্বাবধারে সম্ভব - অর্থাৎ এখন কলিপিটারের ব্যবহারের সুযোগ থাকে এবং এটা পর্যাপ্ত স্থান আছে। জনসমূহ বৃহৎ এক

শহুরদত্ত সম্মান সম্মান করার পক্ষ
সফটওয়্যার কোর্প নিয়ন্ত্রণ করেছেন। আরে
সম্মত লাগে ১০৫ নিয়ন্ত্রিত পক্ষে সম্মানন্তি
১০০২ নিয়ন্ত্রিত সম্মত প্রায় ১৮.৮ লক্ষ টাঙ্ক।
আরেকজন কমপিউটার বিজ্ঞানী জন
বেন্টলি (Jon Bently) ১০ লক্ষ
শহুরদত্ত সম্মান করার পক্ষে
সফটওয়্যার কোর্প নিয়ন্ত্রণ করেছেন। এটে
প্রায় ১৮ নিয়ন্ত্রিত সম্মান পাওয়া যাবে এবং
এ সম্মানের সময় লাগে প্রায় ৩ হিসেবে ৪
টাঙ্ক। তারে শহুরদের সম্মত করা ব্যবস্থা
সম্মানের সময় তত কমে মেলি হবে
বাড়ে, যা ৩-৪ বছর ধূলে তখন ৩-৪
হাজার ব্যক্তি ও সামগ্র্য পাবে — এই হচ্ছে
কমপিউটার বিজ্ঞানীদের মত।

ଆୟଧାର ସ୍ବାମୀଯୀ ପଦ୍ଧତିର ସମାଧାନ
୧୦୦% ନିଷେଠ ନା ହଲେ, କାହାର କାଜେ କେନ୍ଦ୍ର
ବିଶେଷ ଅସୁରି ହେ ନା । ତେ କାରଣେ
ସମାଧାନଟି ୧୯-୧୮% ନିଷେଠ ହଲେ କାଜ୍
ଚଳ ଯାଏ । ଡେଭିଲ ଜନନ ବଳନ ଯେ, ଲୋକ
୧୨ ବା ୨୫ ମୁଖ୍ୟା ଦୀପ ଦିଲି ଆନନ୍ଦ କରିବେ
କାଜେର ସମୟ ଅର୍ଦ୍ଦ ହେ ଯାଏ । ଏ

କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଜଗନ୍ନାଥ-ଏର ପ୍ରାହକ

হতে চাইলে আপনার নাম ও
ঠিকানাসহ ৬ সংখ্যার জন্য ৬০ টাকা
বা ১২ সংখ্যার জন্য ১০০ টাকা মানি
অর্ডার করে “কম্পিউটার জগৎ”
১৪৬/১ আজিমপুর রোড, ঢাকা -
১২০৫ এই ঠিকানায় পাঠাই।
আপনাকে সভক বা পিয়েন মারফত
নিয়মিতভাবে পরিকা পাঠিয়ে দেয়া
হব।

কম্পিউটার কুহজ

ডঃ মোহাম্মদ সুফির রহমান



নাচের প্রশংসনের সংক্ষিপ্ত উত্তর পাঠান।
উত্তর মুছেই হওয়া বাহ্যিক। সামু বা চলিত যে
কোন একটি জন ব্যবহার করতে হবে।

- ১। কম্পিউটারের শিপচি সাংগঠনিক অল্প কি
কি ?
- ২। কম্পিউটার হার্ডওয়ার বলতে কি বোঝায় ?
- ৩। বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতিতে যৌনিক অক্ষ কথাটি
ও কি কি ?
- ৪। বাইট বলতে কি বোঝায় ?
- ৫। কম্পিউটার প্রসেস কিভোবাইট বলতে
প্রক্রিয়কে কত বাইট বোঝানো হয় ?
- ৬। ন্যায় সেকেণ্টের সাথে সেকেণ্টের সম্পর্ক
কি ?
- ৭। CPU একটি সংক্ষিপ্ত নাম, এর পূর্ণ নাম কি ?
- ৮। IBM এর পূর্ণ নাম কি ?
- ৯। আর্যাকাস কি ?
- ১০। ফটোর জন্য পরবর্তী সংখ্যা দেনুন।

উত্তর লিখতে—

- ডঃ মোহাম্মদ সুফির রহমান
- সহযোগী অধ্যাপক,
- ফলিত পার্শ্ব বিদ্যা ও ইলেক্ট্রনিক বিভাগ,
চাকা বিশ্ববিদ্যালয়।
- সঠিক উত্তর দাতাদেরকে কম্পিউটার জগৎ পত্রিকা
এবং চীজের পুরস্কারসহ দেশা হবে।

১ম পুরস্কার ঢটি বাই

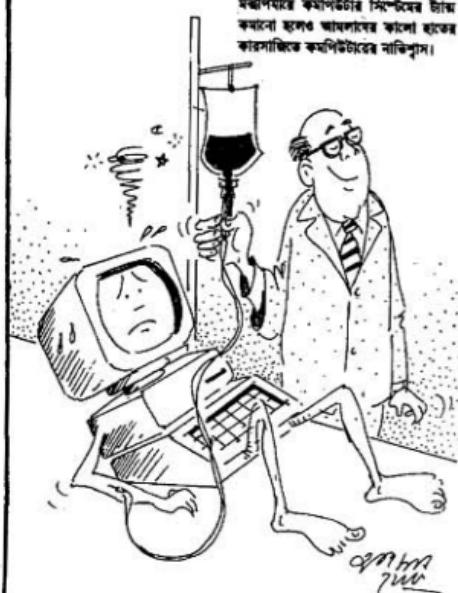
২য় পুরস্কার দ্বিতীয় বাই

৩য় পুরস্কার চতুর্থ বাই

- সঠিক উত্তরদাতার সংখ্যা দেনি হল নেটোর যাহুনে পুরস্কার বাইচাই করা হবে। নাম এবং তিকানা পরিচয়ভাবে ডাক্তান করে ১৫ পে আর্যার
১১ তারিখের মধ্যে নিম্নে দিবানাম উত্তর পাঠান :
কম্পিউটার কুহজ বিভাগ
- আসিক কম্পিউটার রাজধানী
- ১৪৬/১ আরিফপুর রোড
ঢাকা - ১২০৫।

কাটুনিষ্ট আহসান হাবীবের দৃষ্টিতে কম্পিউটারায়ন

মজুমদারের কম্পিউটার সিলেক্টের জায়ে
ক্যামেরা ছাপে আলাদার কামে ঘোরে
কামোজিতে কম্পিউটারের মাতিশুস্থি।



যোগী বলবেন না কর
কি একটা টিপ্পি কিনেছে ছবিতে
আসেই না উন্নো দ্বিতীয়
যুৱাচাট মুচ খাট



ফ্রি বিজ্ঞাপণ

যোগান পূর্বনো কম্পিউটার ও প্রোকেম্বলস
কুফ-বিজ্ঞের জন্য এখানে ফ্রি বিজ্ঞাপণ দিতে
পারেন। এতি যাদের ২২ তারিখের মধ্যে জানাবেন।
কম্পিউটার বিষয়ক লোক নিয়েও এর বিজ্ঞাপনও
এখানে ফ্রি ছাপা হবে। যোগাযোগ : ১০৬৮১৫।

তথ্য

কম্পোজের জন্য ১টি বক্স ব্যবহাত
কম্পিউটার, সিলেক্টের কিনে চাই। যোগাযোগ
ক্যাম : ১ - আবনুর রহমান, সোখানেট, ১ অর্টি,
বাতিলিল বা/এ, ঢাকা।

বিজ্ঞ

* একটি ব্যবহৃত এসটেল কম্পিউটার হিটারসহ
বিক্রয় হচ্ছে। যোগাযোগ : ফোন : ১০৩০৫৮।

* একটি ব্যবহৃত সিলেক্টের প্রোটেল কম্পিউটার
৮০২৪৬। ১২ মেগাবাইট, ১ মেগাবাইট রাম, ৪০
ডেসার্টার মাধ্য নিয়ে দিবানাম উত্তর পাঠান :
কম্পিউটার কুহজ বিভাগ

আসিক কম্পিউটার রাজধানী

১৪৬/১ আরিফপুর রোড

ঢাকা - ১২০৫।

কম্পিউটার জগতের খবর

বৈদ্যুত গতি সম্পন্ন 486SX ইন্টেলের ভাগ্য ফেরাতে পারে (আবেদিকা প্রতিনিধি)

ইন্টেল কর্পোরেশন একটি বৈদ্যুত-গতিসম্পন্ন মাইক্রোপ্রসেসর তৈরীর পরিকল্পনা করছে। এতে অনেক ডেক্ষিট কম্পিউটারের ব্যবহারকাল বেশ কিছুদিন হেঁচে যাবে আর সবুজ ক্রসডিগিটসম্পন্ন প্রযোজনের দাদা শীভিত করা রাখবে।

ক্যালিফোর্নিয়ার সাথী ক্লারার্ট অবহৃত টিপ প্রস্তুতকরণ এবং কোম্পানীটি বৈদ্যুত-গতির একটি 1486 অসম্ভব করছে। এ ব চক্র কম্পিউটারের কাজ ৬২ মেগাহার্টজে করার এবং অপেক্ষাকৃত দৈনন্দিন কাজগুলো তুলে মেগাহার্টজে করার।

এখনো ক্লার্টের ভোর কল্পনা কল্পনা চলছে যে, ইন্টেলে ৬০ মেগাহার্টজে /৩০ মেগাহার্টজে প্রসেসর গুলোর সাথে ৪০ মেগাহার্টজে /২০ মেগাহার্টজে এবং ৪০ মেগাহার্টজে /১০ মেগাহার্টজে বৈদ্যুত টিপগুলো দাদা শীভিত করা রাখবে।

ছাড়াবে। আগামী বছরে এগুলোর ব্যবহারজন্য করা হবে বল আলা করা যাবে।

এস টি রিসার্চ ইন্টেলের কাজ থেকে মূল্যায়নের জন্য একটি ৬২ মেগাহার্টজে / ৩০ মেগাহার্টজে টিপ প্রেরণ হবে। ইন্টেলের ৩০ মেগাহার্টজের 1486 ডিজিটিক পিসি মার্কেটের অপ্রয়োগ্য সেকেট মার্কেটে এটি প্রায় ৬২ মেগাহার্টজে গতি দিবে। এর জন্য মাসের বেতারে (up grade) করার পথে না অবশ্য এবং কোন ব্যাপের বদলাতে হবে না। তবে অনেকের মতে যান্ত্রিক পরিবর্তন না করলে বেশির ভাগ অ্যালিঙেন প্রয়োজন হওয়াই এতে অবিকৃত কৃত গতিতে নাও চলতে পারে।

বিবিধ ক্রয়ের টিপ তৈরী ও ব্যবহারজন্য করার ক্ষমতা ধোকার ইন্টেলের প্রতিক্রিয়া এবং ব্যাপারে খুব একটা চ্যালেঞ্জ হচ্ছে সোজা না বালেই হবে যাচ্ছে। *

৪৮৬ পিসি এখন অর্থে দাদা পোওয়া যাচ্ছে

কেরিয়া সামসুন্স (Samsung) ইলেক্ট্রনিক কোম্পানী গত অগ্রগতি থেকে Deskmaster 486/20 নামে একটি ডেক্ষিট কম্পিউটার ব্যাপক তিথিতে উৎপাদন করছে যাবে গতি বীৰী বোর্ডের মাধ্যমে ৮ মেগাহার্টজে বা ২০ মেগাহার্টজে পছন্দ যাবাক নির্ধারণ করা যাবে। এতে ইন্টেলের 80486SX মাইক্রোপ্রসেসর থাকছে যাবে গতি বীৰী বোর্ডের মাধ্যমে ৮ মেগাহার্টজে বা ২০ মেগাহার্টজে পছন্দ যাবাক নির্ধারণ করা যাবে। এতে ইন্টেলের 80486-20 কেন্দ্রস্থলের ব্যবহারের জন্য একটি সেকেট স্পুর্ত করা যাবে।

সিলেক্টেড থাকছে একটি AT বাস সহ, ৮টি প্রুটীস আকারের ৮ বা ১১ বিটের এক্সপ্লানশন স্লট, ৪ মেগাবাইট রায় বা ৩২ মেগাবাইট বৰ্তিত করা যাবে, ৮টি SIMM সেকেট, সিলিউটেড ৮ কিলোহার্টজ কাল রায় এবং ৬৪ কিলোহার্টজ EPRAM।

সিলেক্টেড থাকছে একটি প্যারালাল স্পোর্ট, ২টি সিরিয়াল পোর্ট, একটি PS/2 মাইস পোর্ট, তৈরীর সহয় এতে সুপার ভিজিউ গ্রাফিক্স এডজেন্টের লাগানো থাকে যা ১৬ রয়ে ১.০৪৪ × ১৬৮ বিস্তৃত অধিকা ২৫৬ রয়ে ৮০০ × ৬০০ কিমুর প্রেজেক্ষন মেই। এর সাথে এক্ষিক হিসেবে থাকছে সুপার ভিজি এ মিলন ও হার্ট ডিস্কসমূহ। সাম কাছে ১৫০০ ডলার।

এখনিকে এশিয়ার হক্কেং, আইওয়েল, সিস্পুর ও ভারতের বেশ কয়েকটি দেশের প্রস্তুতকরণকা ইন্টেলের বদলে অন্য কোম্পানী টিপসেট ব্যবহার করে ১০০০ ডলারের কাছাকাছি মূল্যে ৪৬৫ কম্পিউটারের ব্যবহারজন্য করে। ৪৮৬ সিলেক্টেডের সাথে গত বছরের তুলনায় ৫০% কমে দেখে। *

প্রাজ্ঞা ডিসপ্লেস নেটুরু পিসি

অ্যাপেলের তেলিবি কর্পোরেশন Dynabook 386/20 J-3100x সিরিজের নেটুরু পিসি ব্যবহারে হেঁচে যাতে এচএল এলডি LCD-এ বদলে প্লাজ্মা টিপসেট থাকবে।

৩২ বিট, ২০ মেগাহার্টজের 1386 সিলিউটেড এবং মেলিন্ডুনো-কোম্পানীর আগের মডেলের তেহে ৪৫২ বেলি প্রসেসি কম্পিউটসম্পর্ক ALP নেটুরু পিসিতে প্রাজ্ঞা ডিসপ্লে ব্যবহৃত হবে না। কারণ এতে প্রায় বিস্তৃত ব্যবহৃত হবে এবং এর ওজন ও পুরুষ অত্যন্ত বেশী, কিন্তু নতুন এই মডেলগুলাতে পাতলা বদলের প্লাজ্মা ব্যবহার করা হচ্ছে যাতে খুব কম বিস্তৃত লাগবে। *

বাসাই ব্যবহারের জন্য কম্পিউটার

পরীক্ষার পূর্বে ঘৃতাদের বেশী করে এবং এখন তখন কম্পিউটার ব্যবহার করার প্রয়োজন হব। এ সময়ে তারা দেখে হাতের কাছে সব সময় কম্পিউটারের পাশ তার জন্য ভারতের NIIT সম্পর্কি “বাসে কম্পিউটার নিন” একটি শুরু করেছে। এই মহৎ পরিকল্পনার NIIT-এর ছাত্রর বিনা বরেচার ৫ মাস পর্যবেক্ষণ পরীক্ষার পূর্বে ১ মাসের জন্য বাসায় একটি কম্পিউটারের নিতে যেতে পারে। এই প্রকল্প দেখা হচ্ছে এ ক্ষেত্রে যে, ঘৃতাদের কম্পিউটারের টিক ব্যবস্থার মেটে দেখা আসতে কাছে পার। *

মাত্র ৩৯৯ ডলারের মিনি ডেস্কটপ পিসি

তাইওয়ানের টেকপ্লায়ার (Techpower) কোম্পানী ঘোষণা করে এগুলোর ব্যবহারজন্য করা হবে বল আলা করা যাবে। এটে ৩৮৬SX মডেল 5000 নামের এই পিসিতে আছে ১৬ বা ২০ মেগাহার্টজ গতিসম্পর্ক ইন্টেলের 80386SX সিলিউটেড এবং একটি ইন্টেল 40387SX কেস-ব্যবস্থা, এতে মূল সিরিয়ালজ্যোর্ড এবং একটি প্যারালাল স্পোর্ট আছে।

৩.৫ ইঞ্জি হার্ট টিপ জাহাজ এবং ৩.৫ ইঞ্জি ডিজিট জাহাজ থাকবে এক্ষিক তাবে। একটি একটারিম ৫.২৫ ইঞ্জি ডিস্ক জাহাজ প্যারালাল স্পোর্ট দিয়ে এর সাথে খুব করা যাব।

এই মডেলে একটি প্যারাল এজেন্টের একটি, একটি ক্যাবল একটি ১.৪৪ মেগাবাইট ডিস্কজ্যোর্ড এবং একটি চিফস পেপার ব্যবহার করে। গত জুন থেকে এই মডেলটির ব্যাপক উৎপাদন চলছে। সাম মাঝ ৩৯৯ ডলার। *

আন্তর্জাতিক ডাটাবেজের সাথে কলকাতা ভারতকে খুব করলো

কলকাতার বিদেশ সংকার নিয়ম আবেক্ষকর ইন্ডিন্টে-এর সাথে দোগালেগ স্থান করায় আন্তর্জাতিক ডাটাবেজ ঘনচিতে ভারত তার হৃন করে নি। এর ধারামে কোম্পানীটি সারা বিশ্বের এক ঘৃতারেণ কেসে তাত্ত্বিক ব্যবহারের সুযোগ পাবে। আর ১০০ জন গ্রহক ইন্ডিন্টে-এ টাই মিস্টে ঢাক্ষেন্দৰ প্রিয়াল এবং কাছাকাছি আসল সেবার উপর চার্জ ধার করা হবে।

কলকাতার স্টলেকে আন্তর্জাতিক প্রতিশেষে স্টেটকের সরাসরি উপযোগের মাধ্যমে সামা বিশ্বের সাথে দোগালেগ স্থাপিত হওয়ায় আরও সুবিধা পাওয়া যাব। ঘৃতে বেঙ্গল ইলেক্ট্রনিক্স লিঃ এ ব্যাপরে বিলের উৎসাহ জুলিয়ে কারণ তারা সেবারে একটা সফটওয়্যার টেকনোলজি পর্যবেক্ষণের প্রস্তাব করেছে। এটি হবে স্টলেকে ইন্ডিন্টেক কর্মসূলৰ। আর এখানেই আন্তর্জাতিক প্রতিশেষে স্টেটকের অবহিত। *

আই বি এম-এর কমদামী 386SX পিসি (আবেক্ষিকা প্রতিনিধি)

আই বি এম কমদামী 386SX পিসি প্রয়োজন করে একটি PS/2 হেল্পেল বাজারে হচ্ছে। এই মডেলগুলো ইন্টেল কর্পোরেশনের ২০ মেগাহার্টজে 40386SX মাইক্রোপ্রসেসর ডিস্টিব্রিউটর।

মডেল 35LS এবং মডেল 35SX-এর দাম

স্বতন্ত্রে কৃত যাতে ২০০০ উনিশের এক। বিজুলেশন
দায়ের মডেল 40SX1 -এ এক্সপ্লানেন এবং
সোনেল কম্পার কম্পিউটার মডেল 35 -এর টেকে বেশি।

মডেল 57SX -এ ৭২ বিটের প্রাইভেট ডেবালোপ এবং
অ্যাক্সিটেকের বাস এবং নতুন বাসের ২.৮
মেগাবাটেট প্রলি টিপ্প ছাইত থাকে। তবে এর
দামও দেখী। সুব্লুম মডেলই পিভিএ দলিলের মুকু
কম্প্যুটের জন্য এবং মডেলগুলো ALR, AST -এর
মত অন্যান্য দলিলের সাথে সহজেই পার্শ্ব দিতে
গোল বলে আপনি করত থাকে।

আই বি এম নতুন PS/2 দলিলের আপন একটি
লোকের অভয়ের মিহে। কেবল প্রযোগে আই বি
এম দলি বলিলে নতুন PS/2 মডেল নিয়ে ছাইত
কিনতে পারবেন। একটি আই বি এম চুম্ব
অন্যান্য কর্মকর্তা কোম্পানীর দলিলেও বলল করে
প্রযোগ দেব।

চুল সংশোধন

অ্যাপ্লিকেশন প্রকল্পের সহজে বেছিলেকে
কম্পিউটের লেখার বাসের অভয় বলিলে
সত্যাগ্রহ বিচার করে দেবেই বে, একটি
সর্বিকারণে উপলব্ধিত হয়নি এবং একে কর্মসূত
কূল ইচ্ছে। অনিষ্টকর্তৃত্বে উত্ত কূল কর্মসূত
অন্য আবার আবিরিকভাবে দুর্বিত।

স্পন্দনক বি

থাইল্যান্ড কম্পিউটার আইনদলীর টেক্সের থেকে কর কমানো

থাইল্যান্ড সরকার সম্পত্তি কম্পিউটার ও এর
প্রযোজনের প্রয়োজনে এবং উপর থেকে আইনদলী ও
অন্যান্য কর কমানোর সিদ্ধান্ত নিয়েছে। পূর্ণ
কম্পিউটারের উপরে আইনদলী করের পরিমাণ হিসে
২৫ লক্ষল। এর সঙ্গে ১ লক্ষল বাসিন্দা কর ও
ছান্নীর কর মুকু হচ্ছে দোকানের পরিমাণে হিসে ৩০
শতাংশ। কর কমানোর পরে কম্পিউটার ও এর
বাসটোর প্রযোজনের উপরে আইনদলী করের
পরিমাণ নির্দিষ্ট হে ৫ শতাংশ মাত্র। এছাড়া
কম্পিউটারের উপর থেকে বাসিন্দা কর করিয়ে নয়
শতাংশ থেকে ৫০ শতাংশে আন হচ্ছে। আর
সবুজ বলনে কম্পিউটারের চুম্ব ব্যবহৃ, আইন,
এবং হাস্যকর ক্ষিপ্রের উপরে এই এক কর বরিয়ে
এবন কর এক শতাংশে আন হচ্ছে। নতুন কর
হয়ে, সব মনের কর দেওয়া করে কম্পিউটারের
উপর থেকে করের পরিমাণ নাকাহে যৌথ সাচে বাস
শতাংশ মাত্র। আপন করা হচ্ছে এর ফল শুরু নাম
ন্যূন কমিসন ও ল্যাপটপ লেনে মূল অন্যক
বলে দাবৈ এবং দিয়ি বাচুব। কমিসনের চুম্ব,
ব্যবহৃ ও প্রেসিপেন্সের নাম করে যাবাকে প্রযো
গেল কম্পিউটারাবলের প্রতিয়া নতুন উপরের প্রাপ্ত
বলে দাবৈ হচ্ছে।

নতুন ইলেক্ট্রজেট প্রিন্টারের জন্য
ক্যানন OEM কেতা খুজছে
ক্যাননের ক্যানন ইলেক্ট্রজেট, BJ-10V, BJ-
330J এবং BJ-300J নামে বাবল ছেট পিটিং
প্রজ্ঞাতি প্রতি ইলেক্ট্রজেটে ১৬০ উনিট স্বন্দ
ইলেক্ট্রজেট OEM (অরিজিনাল ইলেক্ট্রজেট
স্যান্ডেক্সকারার) হিসাবে বাজারে ছাইচে।

ক্যাননের স্যান্ডেক্সকার নামকরণ হতে
তারা এর মাঝেই মুকুলের প্রাপ্ত কম্পিউটারের সহ
সেকেন্ড প্রিন্টারের জেলের সাথে কর্মসূত
বলেছে। অন্যান্য স্বন্দে দেখানোর মধ্যে রয়েছেন
আইনেক্সের QMS, ক্যাননের ক্লাসার ও
ফুর্সিস্যু কোম্পানি।

এই প্রিন্টারের প্রত্যামনে দামে ১০,০০০ ইলেক্ট্রজেট
তৈরি করা হচ্ছে। তবে এ ব্যবহার মাঝেই তা দিন
লকে বাড়ানো হবে বলে কোম্পানীটি জানিয়েছে।
BJ-10V প্রিন্টারের ৮০ ক্যাননের, অতুল
ক্যাননের প্রিন্টারে নির্দিষ্ট সাথে দ্বাব্যাহুর করা
যাবে এটি নিকেল ক্যাননিয়ার ব্যাটারি হিসেও
চালানো যাব। যৌথ এই মোবাইল অন্য মাত্র ১.৮
কেজি বাকী। মুকু মডেল অতুল কৃত খুল
কর্তৃতাম্পণের প্রয়োজন হচ্ছে। ক্যাননের ইলেক্ট্রজেট
প্র্যান্ডাল ইলেক্ট্রজেট হচ্ছে কম্পিউটারের
জন্য সিরিয়েল বা প্রায়ালেন ইলেক্ট্রজেট দিয়ে উন্নীত
করা যাবে।

নতুন আইবিএস প্রোটোটাইপ কর্তৃপক্ষের চিনতে পারছে

আই বি এম দেশ দোষে দোষে তেক্তা চালায়ে মানুষের কর্তৃপক্ষের চিনতে
গায়ে এবন স্লাপটপ ও মেটেক পিসি তৈরী করতে। আই বি-এর
আক্ষিক বিস্তার লেভেলেটোরীয়ে পরিচালন বিস্তার সৌন্দর্য সূচুতি
বলেছেন তার কোম্পানী ইচ্ছায়ে এবং একটি প্রোটোটাইপও তৈরী করে
করেছেন। আইটোইপটি তৈরী হচ্ছে মার্কেট মডেলে। এটি একটি
মাইক্রোচ্যালেলে এক ঘোর শব্দ দেবকরণে পারে এবং বেকেন লি
এস ও সিস্টেম একটি সহজেই সহজেই সেজে যাব।

প্রযুক্তি বলেন প্রোটোটাইপটি স্মীকারণ নির্ভরাল এবং এর
নির্ভুলতা বল বলা হতে পারে নিরানন্দী প্রয়োজন, এবন কি পশ্চাদ
প্রস্তুত (background sound) যথেও যাব এটি কর করে তেমু।
তবে করে এ বলের কম্পিউটার বলের আসের সে স্বল্পের নির্মূলুক
নির্মিত করে কিনু বলে পারেননি। প্রযুক্তির মতে এ বলের
কম্পিউটার তৈরী করতে হার্ডওয়ার ও সফটওয়ারের দুর্বিকে তাদেরকে
গোপন দেয়ে হচ্ছে। হার্ডওয়ারের উন্নতি মতে আয়াছে বিলের
সংস্কৃতিগুলোর উন্নতি মতে মানুষের কর্তৃপক্ষের তে এলাগোলি আবেদন
তা আরো অনেক দক্ষ স্পন্দন করা হচ্ছে। বিস্তার সুজী আরো
বলেন এই দাবেনোর কম্পিউটার ভারতে এবং বেতিলোক্স উৎসের জন্যে
মুকু উপকারী হব।

টেক্সিক বিস্তার ল্যাবোরেটোরে কলম ডিজিক (Pen based),
কম্পিউটার তৈরী করতে এগিয়ে চলাব। এর ডিজিক ও কলম ডিজি
কে এই মুকুনের কম্পিউটারেই করে বাজারে আসের সে স্পন্দনে নির্মুল
করে কিনু জানা যাবনী তবে বিস্তারের মতে বহু মুকুবের "আই বি
এম দাবে সর্ব হবে না।"

Dear customers,

With reference to the advertisement published in local newspapers
regarding Sole Distributorship in Bangladesh, we have to
clarify the actual situation in order to dispel misgivings & for
general information:

1. For the Bangladesh Market, We have not appointed
"QUASAR VCOMPUTERS & ELECTRONICS LTD or any
other company as Sole Distributor.

2. We would like to inform that TECH VALLEY COMPUTERS
is also one of our authorized distributor in Bangladesh and they
are representing HYUNDAI ELECTRONICS EUROPE since
1990.

Further inquiries should be directed to me in the above address.
Thank you for using Hyundai Computers.

S. N. LEE
Regional Manager

Hyundai Electronics Asia Pte.Ltd.

ଛୟ ହାଜାର ମାଲମେଶୀଆନ ଶ୍କୁଲର
ଅନ୍ୟ ଡାଟା ବେସ

ଭାଲମେଲୀଆ ପାରାଦେଶ ହୃଦୟର ସାଧ୍ୟିକ ଏ
ଟକ ଯାହିଁ ବିଜ୍ଞାଳାମେ ଜନେ ଏକି ଅନ୍-ଲାଇନ
ଡାଟାବେସ ପ୍ରତ୍ୟେ ହାତେ ଦେଖୁ ହୋଇଥାଏ । ଭାଲମେଲୀଆ
ଶିଳ୍ପ ହୃଦୟାଳୟ, ରାଷ୍ଟ୍ରକାନ୍ୟାନ ତେନାଗା ଭାଲମେଲୀଆ
ଏକି ଟି ଦେଖି ଏବାରୀ କବନାଲାଟାଟ ଡେଙ୍ଗପଣୀ ଓ
ମୀରାବନ୍ଦ ନିରାକରଣ କମ୍ପ୍ୟୁଟରସ (SNC) ଯୌବନାର
ହରେକିଟ ହାତେ ନିଯଷ୍ଟେ । ଡାଟାବେସ ଲାଇଗ୍‌ରିଟିକ୍
ମିଶ୍ନ୍ର ବିଷ୍ୟ ଦେଖି ହେଲା ହିତିଶ, ଡ୍ୱେଲ ଏବଂ
ଫ୍ରେନ୍‌ର୍‌ବିଲ୍‌ମ୍‌ର କମାନ୍‌ଡ୍ ତଥ୍ୟାବଳୀ ସହିତ । ଯୁଦ୍ଧର
ଅନ୍ଦର ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ସହୃଦୟର କଲ୍ୟ ଏହି ଡାଟାବେସ
ସବ୍ୟକ୍ତ କରିପାରିବ ।

ଡাক্টরেস କେନ୍ଦ୍ରା ଏମ ଏଣ ପି-ର ବିଳି
କଲିପିଟୋର ଓ ଶାର୍ଟର ଥାବେ ଏବଂ ଏତୁଲୋ ସାଥେ
ବିଳାଳେର ବିଳାଳର ସହିତ କରା ହେବ
ପରୀକ୍ଷାକାରୀଙ୍କ ତାମ ଗତ ଅନ୍ତର୍ମାସ ଶହେର ନାମରେ
ବିଳାଳେର ସାଥେ ଡାକ୍ଟରେସନ୍ ସହିତ କେବଳ
ନମ୍ବର ଦୈତ୍ୟ ହେବ ବିଳା ସେଚି ଦେଖା
କେବଳ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ଓ ରେବ କରା ହେବେ
କାହାମେହାନିର୍ମିତ ତିଳି ପରିଧି ନାମକରଣ ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ କଟି
ଉପର ଆରକ୍ଷନ କରିବାକାରୀ ଏବଂ ଡାକ୍ଟରେସନ୍ ଆବଶ୍ୟକ

ବିଦ୍ୟାଲୟରେ ଥାଏ ଏଣ୍ଟଲୋର ଯୋଗସ୍ଥୀଙ୍କ
ଧାରବେ ନୌହ ଟିଳୋଲଜୀର ଶାଖୟେ । ପ୍ରଜେଷ୍ଠି ମୁଣ୍ଡୁ
ହତେ ତିନ ବର୍ଷ ମହି ଜାଗରେ ବଳେ ଘନେ କରା ହେଲେ
ଏବଂ ଆତେ ବନ୍ଦି ହୁଏ ବେଳେ କରୁଥିଲିମନ ଫଳାବ୍ର ।

କୁମାର ପଟ୍ଟିଲାଙ୍ଘନ ପାଇଁ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ
ବ୍ୟାକିତି ଆବଶ୍ୟକ

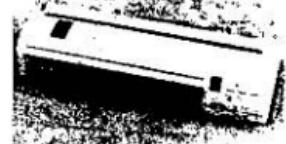
না খবরিই আমাদের দেশের নহ। ভারতের তামিলনাড়ু কার্যালয় কলকাতা বাণিজ্য ধৰ্ম সংস্কারে প্রসারের উদ্দোগ নেয়া হয়েছে। এতে কলকাতার সকল প্রাঙ্গণ কলকাতা বন্ধন বিভিন্ন ধরনের অর্থনৈতিক প্রভৃতি করা হচ্ছে। আর তা হৈব অজ্ঞ পাণ্ডি শীর্ষে কলকাতার সকল সংস্কৰণ পৎসচেতনতা দেখি করতে। কারারাক্টেডি আলাগাপুল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের এ শরণের একটি প্রকল্প সহযোগি করেন এবং একই বিশ্ব সকল ভারতীয় নথারিক। শীর্ষেই এই প্রস্তাবিতি থা এত কিন্তু বিশ্ব প্রাথম অধিবাসীদের পদত্বের ১০০ অনন্ত কলকাতার সকলের হৈব উত্তোলনে বলে কর্তৃপক্ষ আপ্না একান্ত করেছেন। *

ପରିବର୍ତ୍ତ ଦୂଳ୍ ହୋଇଥାଏ ଯେବେ ଆମକାମନ ଡେଣ୍ଟିଶନ୍‌ରେ
କୋମ୍ପନୀ ଏବଂବାର୍ଜି କନ୍ଟାଲୋଗ୍‌ରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଖିଛି ଏହି
କୋମ୍ପନୀରେ ବର୍ତ୍ତନା ତଥା ଅଧୁତିର ନିମ୍ନ ସ୍ତରରେ
ଏହି ଏକିକି ଶେନ ଯାହେ ସ୍ଟିନ୍ କାଉଶିଲ୍‌ରେ ଏହି
ପ୍ରକଟିକ୍ ନାମରେ କୁରୁଛି ତାରା ଲାନ୍‌ମେନ୍ ବିଭିନ୍ନ

ডাক্তান্বে হাউসগুলোর সাথে যোগাযোগ করে আবেদনে মালভেলিয়ার এই প্রক্রিয়া সাধারণের জন্মে অন্যথায় করছে; পরবর্তীতে এই প্রক্রিয়াটির ডাক্তান্বে বিশ্বাস্যান্বয় ও প্রশংসন কাইজেরিয়ান সংস্কৃত বাটোর পরিষ্কারণা রয়েছে। তখন দেশের পুরো অম্ভোভিত এই ডাক্তান্বে কাইজেরিয়ান সংস্কৃত কর্তৃতা প্রাপ্ত।

ମେଡିଆ ଲେଜାର ପ୍ରିଣ୍ଟାର୍

সিটিজেন আমেরিকা কর্পোরেশন PN48 নামে
নোটবুক স্লিপটার বাজারে ঘূরছে। স্বাত দুই পাতি শু
গুনের এই স্লিপটার লেজার কোয়ালিটি।



PN48-এর সাইজ সতে তিন টুকি বাই সাথে
গোলা হচ্ছি। এটা প্রতি সেকেণ্টে। ৮০টি ক্যা-
রেক্টরের পিণ্ড করতে পারে। এটা সোনার হেড,
লেবেল, এনডেলেশন ও ট্রান্সপ্লাসেরীন উপর পিণ্ড
করতে পারে। এর সাথে আধুনিক পাত্রসমূহ একটা
রিচার্জেবল ব্যাটারি দেখা থাকে। *

ଏନ୍‌ସିଆର-ପାଇ ଇନ୍‌ଡିନ୍କ କାର୍ସ ଶୁଣ
ଏନ୍‌ସିଆର (ବାଲୋମେଲ୍)-ଏହି ଉଦୟାନେ
ଲିଳକୂର୍ରା ତାମର ନିଜର ଅଭିନ୍ଦନ ଆବଶ୍ୟକ ଇନ୍‌ଡିନ୍କ
ଏର ଉପର କରେଣ ଥିଲା କରାଯାଇଛି। ଆଶ୍ରମରେ ୧୨ ମଧ୍ୟାହ୍ନ
କାହାର ଅନୁଭବରେ ଏହି କେବେ ଅଭ୍ୟନ୍ତିର୍ମାନ ମଧ୍ୟ
ଉଦୟାନେ ଘୟାଇ କରାଯାଇଛି। *

we are here
We are there
We are not everywhere
But where we are
 We are

- Software Development
- Consultancy
- Personalized Training
- Application Development by us

A to Z Computer Services Ltd.
House No. 8, Road No.16 (new)
Dhanmondi R/A. Dhaka, Bangladesh
Phone : 813418

এস মি এ ইউনিভ এর টপৰ স্বেচ্ছাৰ

গত ১৬ই সেপ্টেম্বর বালিমুন কম্পিউটার কাউণ্টলিনের কনফারেন্স রুমে টেকনোহেল্পেন কেন্দ্রে এর উদ্বাগে এসিসি ইন্ডিয়া-এর উপর এক প্রিমিয়াম অঙ্গুলি হ্যাপি এসিসি ইন্ডিয়ার হচ্ছে প্রিমিয়াম বৃহৎ বর্ষ বার্ষিক কনভেনশন (Multiuser) অপারেটর সিটিটে। সেমিনার প্রয়োগ করা হিসেবে টেকনোহেল্পেন কেন্দ্র এর প্রসিসেট এইচ, এন, করিম; তিনি বৰ্ত ব্যবসায়িক সিটিটে এবং ইন্ডিয়া-এর সাথে সাথে কম্পিউটার নিশ্চেষে সর্বসম্মত উভয় সম্পর্কে বক্তব্য জানান।

উচ্চারণ, মুক্তি প্রয়োগে কলিগ্রাফিতে
অনুষ্ঠিত ইন্সিল-এর উপর সদ্যসম্পত্তি বাহিক
স্পেসেরিয়ায় তিনি খালেবেরের অভিনন্দিত
করেন। স্মিন্টের সহকর্মী ও
সেবকদের ব্যাকেন্ড বিভিন্ন
অভিন্নের কলিপ্লাটার
প্রশংসনীয় উন্নয়ন হিসেবে।

ଦେଖିନାର ଶେଷେ ବିଶ୍ୱରୁ ଇଣ୍ଡିଆନ୍
ଶ୍ୟବରକାରୀମେର ଫୋରମ-
ଉଣିଫୋରମ (UNIFORUM)
ଏର ବାଲୋମେ ଶାଖା ଗଠିତ କରା ହାଯାଇଛି।
ଏର ସମୟ ପରେ ଜନ୍ୟ ୧୯୯୦୨ ନଂ
ଟେଲିଫୋନେ ଏହି ୫୫ ଏବଂ କରିମେର ସାଥେ
ଯେଗାଯାଗ କରାପାରେନାହାନି । *

ପ୍ରାଚୀନ ଭାଷା ପରିଚୟ

জ্বালনের তোলিয়া একটি ল্যাপটপ ওয়া
কড়ে পথবিকে স্বচ্ছের মুক
তেস্মেন্স্প্র এটির নাম SPARC LT/A
হেমিপ্সাইটির এক বছর আগের একটি
ত স্পেসবুল। এটি সাম্ৰাজ্যে
SC অধিদেশ মুক্ত, পতি ৭.৫ MIPS
(১০০০ মিলিসেকেন্ডে),
ব্যাকলিং থার্ড প্রক্রিয় মুক্ত থাকে যাব
অবস্থার পর্যবেক্ষণ কৃতি।

ତେବେବା ୩ୟ ନୟନ ଯାଇଲେଇ ମୋଟୁକ ଏବଂ
ଦ୍ୱରତୀ ପ୍ରଜାତିର ୬୪ ମେଳାଯାଇଟିର ଡିଗ୍ରାମ ତୈରୀର
ଥା ଧୋଖଣ କରାଇ । ।



গোলাপিঙ্গাম লিভার্স পার্ক

সিলেক্স এটিভি উক্ত প্রযুক্তির বিশেষ সুবিধা
সহজলভ টেলিফোন ডাকাবল করেছে। বাণিজ্যিক
নথি এবং সাময়িক কর্তৃত প্রযুক্তি একিভুবনে
করার পথ খুলে দেয়। এই প্রযুক্তি নথি
টেলিফোন হিসাবে এটিই শৈলী যোগ্য। যদি কেউ এই
প্রযুক্তি পেতে পারে তাহলে তার নথি দিবিতি
করেন অনেক তাও নিয়ন্ত্রণ নাহিলেই ঘোষণা তিনি
টেলিফোন করলেন স্বেচ্ছায় সঙ্গে করা রাখতে
পারে এবং একের পাশে দ্রুতেও তরফ (পার্শ্বস্থ)।
গ্রহণ করতে পারেন। একারণেই বল হচ্ছে যে,
টেলিফোন বিশেষ পারে।

অক্ষর সহায় কীপ্তিগুণ এবং ডার্লিঙ্গেন কী
প্যাট একই টেলিফোনে আলাদাভাবে সজ্ঞানে
থাকে। অক্ষর আর্থিক সময় এবং টেলিফোন চার্জ
পর্যন্তের জন্য টেলিফোনে সেটাই ১৬০ অক্ষরের
একটি আভাস রাখে। কমপক্ষে ১০টি নামাবস্থা
তিক্রিয়া এই ইউনিটে সংরক্ষণ করা যায়।
টেলিফোনের এই ইউনিটে সংরক্ষণ স্থৃতি
সহজভাবে অপস প্রাপ্ত স্বতন্ত্র সেট এবং
অপস প্রাপ্তের ব্যবহারক্ষমতা নির্দিষ্ট বিষয় স্বীকৃত
করে দেয়। এখন এই হে আপনি যার নির্দিষ্ট
টেলিফোন করছেন তিনি তাঁর টেলিফোনে অন্য
কোথাও আলাপ করছেন তখন কী প্যাটের মাঝেয়ে
অপসনার নামাবস্থা অপস প্রাপ্তে সংরক্ষণ করে রাখতে
পারেন। ফিল্ড করে জন্য অপস একটি আভাস কী
চেম্প এপস প্রাপ্তের টেলিফোনেকে স্থল করে
তেজে পারেন।

ବିସିମ୍ବିତ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ କୋର୍ସ/ ଦୁଇନାରେ

সম্পত্তি বিনিয়োগ কার্ডিসেবা ডিভিলিউ (ইউকেনিপি) সহায়তাপ্রদ
ট্রান্সফের (Transfer of Knowledge Through Expatriate Na-
tional-TOKEN) কর্মসূচীর আওতায় দরকারী প্রশিক্ষণ কেন্দ্র /সেশনের
অন্তর্ভুক্ত করে। ট্রান্সফের কর্মসূচী অধীনে লাইসেন্স ক্ষেত্রে সহায়ের জন্য
(সর্বোচ্চ ২ মাসের) দৈর্ঘ্যে এবং কনসলান্টের দ্বারা প্রদান করে দেশে উত্তোল
প্রযোজন ক্ষাত্রের সহায়তা করে থাকে।

ଟ୍ରେନିଂ କରୁଣ୍ଠିତ ଆଜତାର ସିମି କୃତ ଆୟୋଜିତ ସେମିନାର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ
ଏକ ବିଷୟର ଲିଳ �Conceptual/Infological Modelling and
Database Oriented Design of Information System।
ସେମିନାରଟି ୨୪-୦୯-୧୯ ଇତିଆୟ ଥିଲା ହେବ ୨୪-୦୯-୧୯ ଇତିଆୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ
ହେବାକୁ । ସୁଧାରେନ ଲିକୋପି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ସେମିନାର ଇନ୍ଫୋରମେସନ୍
ଡିଜାଇନ୍ଗରେ କରୁଣ୍ଠିତ ତଥା ଶାଖାମାନ ଡେଫ୍ରାମ୍ ସେମିନାର ପାଇଁ ଲାଭକାଳୀନ
ହେବାକୁ । ଏତେ ଲିକୋପି ଏବଂ ଶର୍କରାର ବାରାହମଣି ଏବଂ ବେସରକାରୀ
ପ୍ରତିନିଧିତ୍ଵକୁ ଅଛି କହିପାଇର ଶୋଭାରେ ଅଳ୍ପ ଗ୍ରୁହ କରନ୍ତେ ।

COMPUTER TRAINING CENTRE



BEST

Bangladesh Fire & Rescue Software

Class Start From : 9.00 a.m To 9.00 p.m

Class Duration : 2 Hours/ 3 Days per Week

<i>Course Name</i>	<i>Package</i>	<i>Duration</i>
<i>Wordstar 4.0</i>	<i>Word Processing</i>	<i>6 Weeks</i>
<i>Word Perfect 5.0</i>		<i>6 Weeks</i>
<i>Formtool</i>		<i>3 Weeks</i>
<i>Multimate</i>		<i>6 Weeks</i>
	<i>Spreadsheet Analysis</i>	
<i>LOTUS 1-2-3</i>		<i>6 Weeks</i>
<i>Adv-LOTUS 1-2-3</i>		<i>6 Weeks</i>
<i>DACEASY</i>		<i>6 Weeks</i>
<i>PEACH TREE</i>		<i>6 Weeks</i>
	<i> DataBase Management</i>	
<i>dBASE III Plus</i>		<i>6 Weeks</i>
<i>Advanced Database</i>		<i>6 Weeks</i>

<i>Language</i>	8 Weeks
<i>Software Techniques & Program in BASIC</i>	8 Weeks
<i>Programming in FOR -TRAN</i>	8 Weeks
<i>Data Structure & Programming in Pascal</i>	8 Weeks

146-5 Green Road (1st Floor Dhaka-1215 Bangladesh.
Telex : 32244 SVE BJ. 642888 BMBL BJ Fax : 880-2-883-52

ইয়াহামা ক্রে সুপার কম্পিউটার কিনছে

ଆଧୁନିକାର ପ୍ରଥମ ସ୍ତୁଦୀ କମ୍ପ୍ଲିଟରର ପ୍ରସ୍ତରକରକ କେ ରିସାର୍ଚ୍ ଜାଗାରେ
ଇହାମାତ୍ର, ଶର୍ତ୍ତ କୋମ୍ପ୍ୟୁଟର କାହେ ଏକଟି CRAY Y-MP-2E ସ୍ତୁଦୀ
କମ୍ପ୍ଲିଟର ବିତି କରେଛ । ଏଟି ଜାଗାରେ ଶିଳ୍ପକାରୀଙ୍କ ଅବହିତ
କାମପାଇତିର ପ୍ରଥମ ଅଧିକେ ସାହଜ ହେ ।

Y-MP2E সিস্টেমটি ইঞ্জিন ডিজাইন করতে এবং উচ্চত পারফরমেন্সের জন্য ব্যবহৃত করা হবে। উচ্চতানের নতুন নতুন পণ্য উৎপাদন ও বাস্তুজোড়াত
ক্ষমতা, এই সিস্টেমটি কার্যকরভাবে কাজ করবে।

উচ্চত ধরনের ইঞ্জিন বা পণ্য তৈরি করার জন্য জাপানী কোম্পানীসমূহের আমেরিকা থেকে সপ্তাহ কম্পিউটার ফেনোর এটা চতুর্থ অর্জন। *

নতুন বৃক্ষীন ঘাঁও হেল্প কালার কনভার্টার

কম্পিউটার এইভেজ টেকনোলজি ১৬৯ আবেগিনী ভাস্কুল মুন্ডুর নদু
একটি বৃহৎ হাতে হেঁক কলার কম্পিউটার বাজারে হেচেছে। এটিতে ভিত্তি
কলার ফিল্টার ব্যবহৃত হয়েছে। তিনির একটি ইমেজকে স্ক্যান করার পথে
সফ্টওয়্যারের মাধ্যমে একটি স্লুট রেইন ইমেজ তৈরী করে থাকে এই কলা
কর্তৃপক্ষের।

একটি সাধারণ প্রে-ক্লেরেল স্কোনারের সাথে কাজ করে এই ক্যাট (CAT) ক্লেরার কন্ট্রার্টারটি ১৬ মিলিম প্রতি তৈরী করা হয়েছে। আর সাধারণ সাদা-কালো স্কোনারের সাথে কাজ করেও এটি ২.৫৬.০০০ রুপ তৈরী করতে পারবে।

ଶ୍ରୀମନ୍ କର୍ମଚାରୀ ପରେ କାଳାର କନ୍‌ଟାର୍ଟରି ଡାଇନ୍ ଇମ୍ବେଜ୍‌ଟୁଲୋକେ PCX ବି
TIP ଫାଇଲ୍ ରାଖେ ଏବଂ ଦେଖାନ କେବେ ବ୍ୟାହରକାରୀଙ୍କ ତାବେର ପରେଇନ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍
ଏଣ୍ଟଲୋକେ ନିୟେ ଆସିଥେ ପାରେନ୍ । କାହିଁ କାଳାର କନ୍‌ଟାର୍ଟରରେ ଥାଏ ଇମ୍ବେଜ୍
ଆମେସି-୬୫ ଏଣ୍ଟଲୋକେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍ ଫଟ୍‌ପାର୍ଟିର ସହେଲୀ ପାଞ୍ଚୀ ଯାଏ ।

(পাঠকের অভিযন্ত, ৭ নং পৃষ্ঠার পর)

সন্তুষ্টি সকলের প্রতি উদ্ধার আহাম
 'এক কমিউনিটারের পরিচয়ের বাবে ক্লাউডে
 আই, নি, এবং এস, কমপ্লিকেশন প্রোগ্রামের
 জন্য' - নিচের মাসিক প্রেসিডেন্সে
 আই, নি, এবং এস-কে সম্পর্ক নিয়ে তা সম্পর্কের
 পথ খেকে অভিনন্দন। সকল সুন্দরিকাত কমপ্লিকেশন
 প্রকল্পের স্থানের জন্য এ ক্ষেত্রে সিদ্ধান্ত হচ্ছে একটা

କାମିଦିନ ପରିବହନ ଆଜୀ—ଯାତ୍ରା ପରେ
ଏବଂ ପରିବହନ ଆଜୀର ଏ ସମେତ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ
ଟୁକୁ ହେଁ “ଧ୍ରୁବ-କମ୍ପିଲେଟିଟାରନ୍”—ଏ କଟିତିଥିଲେ ଧ୍ରୁବ
ମୁଖ କରେ ଟୁକୁରେ। କମ୍ପିଲେଟାର କାମରେ ବର-
ବିଭିନ୍ନ ଶୁଣ୍ଡିଟିଳ କମ୍ପିଲେଟାର ଅନୁକରଣ
କରିବାର ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ପରିବହନ ମେଟ୍‌ର
ଥିଲେ। ଆଜୀର ନ ହେଁ “ଧ୍ରୁବ-କମ୍ପିଲେଟାରନ୍”—ଏଇ ଜନୀ
ମଧ୍ୟ ଲୋକଙ୍କୁ ମେଟାରରେବୁ ଓ ପରିବହନ ମଧ୍ୟରେ
ପାର୍ଶ୍ଵାର୍ଥିକ ଘୋଟ ଥିଲି, ସାରା ଛର୍ଟ କରେ
ଦେଖିବାରେ ଦେଖିବାରେ ଆଜୀରଙ୍କ କାମିଦିନ

ବିଦ୍ୟୁତ ହେଲ ସବ୍ସାରିକ କଥା ତାଙ୍କ କହେ ଶମ୍ପିଟ
ନଳକୁ ଆତିଥୀରେ ଏକତ୍ରିତ ଏହି ଏ ବାରରେ
ନିର୍ମାଣ ହୃଦୟ ବାଲୋଦେଖେ ଧ୍ୟାନ-କମ୍ପ୍ୟୁଟରାଇଜିଙ୍ଚ-କେ
ମନ୍ଦିରମଧ୍ୟ କାହେ ତୁମ୍ଭେ । ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନଳ ଶମ୍ପିଟ
ଧ୍ୟାନର ଫଳ ଆମାଦେର ଆବେଦନ ।— ଏ ବାରରେ
ଆମାଦେର ଧ୍ୟାନ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କା ବାର୍ଷିକାରୀ ଧ୍ୟାନମଧ୍ୟ
ଶାଖା-ସାହ୍ୟରାତ୍ମକ କରନ୍ତି । ବିନା ଭାରୀ
ଏକତ୍ରିତରେ ନିଯମ, କ୍ରମ ହେଉ ଅର୍ଥ ନାହିଁ, ଅପ୍ରକୃତି
ନିଯମ, କଳା-କୌଣସି ନିଯମ, ଶ୍ରୀରାମଙ୍କ ଧ୍ୟାନ ଯାକେ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର କରନ୍ତି ଧ୍ୟାନକାରୀ ବିଲେଖିତ କମ୍ପ୍ୟୁଟର
ନିଯମରେଖାକୁ ଆମାଦେର କମିଶନେ । ଏ କେତେ ଶକ୍ତିର
ଶମ୍ପିଟ ଧ୍ୟାନର ଅନ୍ତ ହୁଏ ଏହାରେ ।

Admission going on COMPUTER COURSES

IT'S A TIME FOR LEARNING COMPUTER!!	PACKAGE	PROGRAMMING
* DOS & INTRODUCTION FREE	WORDSTAR/WP	dBASE III+
* ONE PERSON ONE COMPUTER	LOTUS 1-2-3	BASIC
* SPECIAL CLASSES FOR FEMALE	TURBO-C	SPSS PC+
* PRACTICAL & THEORETICAL CLASSES	PASCAL	FORTRAN-77
* SPECIAL PLACEMENT FOR EACH INDIVIDUAL	QUATTRO PRO	

SALES	SERVICES
PAPAR	RIBBON RE. INKING & RE-FILLING
RIBBON	REPAIR & MAINTENANCE
COMPUTER	SOFTWARE DEVELOPMENT
DISKETTE	HARDWARE INSTALLATION



ANANTA JOTI

BAITUSH SHARF MOSQUE
FARM GATE
(ops-Tejgaon Police Station)
49/A AIRPORT ROAD, (2nd Floor)
DHAKA - 1215. Phone: 815445

ଆমাৰ জৰাবৰ সঁটিকভাৱে প্ৰতিফলিত না হওৱাৰ কাৰণে
সংশ্লিষ্ট পাঠকবৃন্দের মধ্যে দুৰ্বল দুষ্প্ৰাপ্তিৰ অভিবৃশ
যোগৈৰ অবস্থা নিৰূপকল্পে প্ৰকৃত তাৰা সমীকীৰ্ণ
পাঠকবৃন্দের অবগতিৰ জন্ম উৎপন্ন কৰা একজ

মেট আবিষ্কৃত রহস্যান
নির্বাচী পরিচালক