

দেশী
টেকনিক্যাল
জগৎ

THE MONTHLY COMPUTER JAGAT

JUNE 1993
জুন ১৯৯৩

পিসির কার্যক্ষমতা বাড়ানোর কৌশল
নতুন দিনের প্রত্যাশায় স্টীল জবস
কম্পিউটার গেমস তৈরির রহস্য
পি-এল-ডি : একটি নতুন বিমানের আইসি
ডস শেল
অবজেক্ট অবজেক্ট

ENGINEERING AND SYSTEM ASPECT OF COMPUTER DESIGN



জল-মাটি-বায়ু তিনি মিলে বিশ্ব
কম্পিউটার অবিচ্ছেদ্য

মাসিক কম্পিউটার জগৎ

ଜନ୍ୟାତ୍ମକ

বায়ু-মাটি-জল তিনে মিলে বিশ্বঃ কমপিউটার অবিচ্ছেদ্য

ଯାନ୍ତୁକୁ ଲୋଧିଲେଣ କରିବାକୁ ବିଶ୍ଵାସ ହେଉ ଥିଲ,
ପୂର୍ବି ହୀଳ ଥିଲେ, ବିଶ୍ଵାସ ଉଠିଲେ ଯାଇ : କବଳ କବଳ
ପରିମାଣରେ କରେଲେ ବେଳିଯାଇ ଏକାଟା ବେଳି ଆଗମୀ
ଶତବୀରେ କରନ୍ତି ପୁଣିଦୀ ଦେଖେ ଆମେ କଥ କଥ ହସ୍ତବ୍ୟବିଳ
କରିବାକୁ ପାରିଲୁ ଓ ଆମେ ବିଜୁଳି କରିବାକୁ ଆମ ଅନ୍ତରୁ
ଆମେ ଯାଇବି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ଆମେ କରିବାକୁ
ବ୍ୟାସ କରାନ୍ତି ? ଆମ କି ଅନ୍ତରୁ ହେଲେ ଆମର ଜାନ୍ମାଇ
ହେଲେ ଥାକାନ୍ତି ? ନାହିଁ ଶୁଣିବାର ଫଳ-ଫଳ-ଶୁଣିବାରେ
କାହାର ପାଇ ?

‘এই অনুমতি ব্যবস্থা পর্যবেক্ষণ করার জন্য ১৫২ সাল প্রয়োজনীয়। সর্বোচ্চ অনুমতি তা স্বীকৃতের মধ্যে আবশ্যিক প্রয়োজন।’ এট অন্তিম ১৫ টি দিন অনুমতি প্রদান করেছিল। বিশেষ পরিবেশ উন্নয়নের অনেক ক্ষেত্রে নিয়ে সম্পর্কের আলোচনা করা হচ্ছে। স্বীকৃত সম্পর্ক প্রতিবেদে তাৰ নিয়ম ব্যাখ্যা কৰিবিতে অবেদন প্রয়োজন আছে। সম্পর্ক প্রতিবেদে তাৰে প্ৰথম পারামোৰ্ফিজ প্ৰয়োজন। এই সময় সামৰ প্ৰথম পৰিবেশ প্রয়োজন আছে। স্বীকৃত স্বৈকৃত্য হচ্ছে পৰামোৰ্ফিক পৰামোৰ্ফিজ প্ৰয়োজন। নৃনূল পৰামোৰ্ফিজ প্রয়োজনীয় আগ হৱেৰ উভয় আৰু পৰিবেদ এই প্ৰয়োজন।

২০ বছর পুরো বনুম অবস্থারে গুপ্তিটি আতিসেবে উদ্বোধে ১৯১২ সালের ৩ জুন গুগলিনে বার্ষিক মেল টি মেলে আন্তর্ভুক্ত হয়ে সম্পূর্ণ মেল হয়। শপটারিক দলের সহকার ও রাষ্ট্রজ্ঞানসহ ৩০ সহস্রাধিক স্টোরিক বিক্রিয়া, পর্সিফেল স্টোর, তাফিক, বেরিয়েলি, সামাজিক ও প্রযোজনীয় মন্তব্যের মধ্যে মেল প্রচলিত স্থানেন। আলেক্সান্দ্র অবস্থা প্রথম বর্তী স্থানের অন্যতর প্রধান আলোচনা বিষয় ছিল বায়ু ধূম। অবশ্য গব ৪০ তেওঁর পৃষ্ঠার অভিযান শহরে বায়ু ধূমের পরিমাণ মেঝে অবস্থান করে এবং পুরো মেল দেখে এবং এই স্থানে প্রযোজনীয় ৫০ মেলটি এক দলিত দলের দ্বারা পরিচালিত হয়ে থাকে। ক্লিয়েল প্রযোজনীয় এ স্থানের নাম মেল প্রক্রিয়া উপরের স্বত্ত্ব (Top Soil) হত ক্লিয়েল দলের অন্তর্ভুক্ত ও প্রযোজনীয় মেল আবাসনের পৃষ্ঠির স্থান। এই স্থানে মন-নিরামণ প্রযোজন বর্ষা বর্ষা মুদ্রিত হচ্ছে এবং সহস্রাধিক অবস্থান প্রতি ঘণ্টা ও প্রতিমিনিট প্রযোজন হচ্ছে।

गत २० वर्षात डेटरोल डिप्लोमा देशभूताला आया देशी
देश विळासितातील अज्ञान रहाये डॉर्चेट. तातारांचित्क
वस्त्रावाहक वाहक अज्ञानात रहाये डॉर्चेट. काळे विश्व
परिवेश रहाये अज्ञानात. यशित एवं अज्ञानामाया
हातावाना. अज्ञानात नक्कली डेशभूताला देशभूताला
अज्ञानात वस्त्रावाहक राजा नितारो वाहा रहाये देशभूताला
सुन्दर वाहा वाहा अफवाहातील राजा करावा.

এবং অন্য উচ্চতে পারে এভাবেই কি হচ্ছে ? না, যদিগুলি তাম নিচের আভিযোগে শেখেছেন এবং তাদের জন্মতে পারে না। নিচেরে ক্ষম করে এমন সব কিছু পরিষেবার সংস্থ হওয়া চাবি। এমনো যে সব করে হবে তা হলো শৈক্ষণ পর্যাপ্ত সম্পর্ক হচ্ছে সহজেভাবে আর ক্ষমতা হচ্ছে। সম্পর্কের প্রথম স্তরে আমের হাতে স্থূল জ্ঞান প্রক্ষেপ করে আসে। বাস্তুর সাথে বাস্তুর, প্রতিবেশীর সাথে প্রতিবেশীর এবং বস্তুর সাথে বস্তুর মহাভূমি বলুন কোন গুরুত্বে প্রাপ্তি তার নির্মাণ করুন। ত্যুক্তি তৈরি করুন পৃষ্ঠা পৃষ্ঠা বালু দেখুন, পুরুষের বালু পুরুষ এবং মহিলার পুরুষের বালু যা নাইটিং অ্যালার্ম উপর আপ্টিজ হয়েছে তা যাই ব্যক্তিগত সব সমস্যার সমাধান।

ମନ ରାଖିବାକୁ ହେ ଆସଦେଇ ପୂର୍ବ ଅର୍ଜନୀ ଯେ ତୁମି
କରାଇଛୁ ତା ଆସଦେଇ କାହା କିମ୍ବା ହୁଏ କାହାର ଲେଖ
କରିବାକୁ ନାହିଁ ତୁ ହେବାକୁ ନାହିଁ ଯୁଧ୍ୟାମଣି କିମ୍ବା
ପରିଷର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହେବାକୁ ନାହିଁ ଯୁଧ୍ୟାମଣି କିମ୍ବା
ଆସଦେଇ ନିର୍ବିତ ଶହରମାତ୍ର। ଆସଦେଇ ରହେଇଥିଲେ,
ନୀ-ବେଳେ, କାରା କାରାକୁ କରିପାରିଲା

ଦେଖି ଦୋଷେ ଆଶ୍ରମ ହୁଏ । ଏହା ସବାଇ କଥପିଡ଼ିଜୀବ
ବୟବଶୀଳ କରେ । କେତେ କାଣିଧୀର, କେତେ କୃତିଲିଙ୍ଗ, କେତେ
ଜୀବ ପ୍ରସ୍ତେତ, କେତେ ଆଦିଶ୍ଵରାଦ୍ୟାଦି, କେତେବୀବୀ ସାହାଦିକ ।
ନିର୍ମାଣ ମନ୍ଦିରର ଜାତି, ନିର୍ମାଣ କଥପିଡ଼ିଜୀବ ନିର୍ମାଣ

অভিযন্তো কলামে দেখেছি কর্তৃত শুরু করল।
বাধক প্রেম করে নিজে কেটে নিউজিল্যান্ডের ৬০ টি
বেশপোস্ট বিজ্ঞপ্তি মাঝে খেলে ২০০। ফটোগ্রাফা এক
মিলিয়ন তালা প্রাপ্ত কর্তৃপক্ষ প্রেমে। শুধু করা
হচ্ছে এ বছরে প্রোগ্রাম মাঝে কর্তৃপক্ষের প্রদর্শন
করার প্রয়োগ হচ্ছে। এইসব কর্তৃপক্ষের
ব্যবহারকারীরা তারা সম্পর্ক প্রতিবেশী
কূটনৈতিক বায় হচ্ছে নিয়ন্ত্রণে। বিশ্ব অর্থে এই
ব্যবহার করে দুর্ভ করতে হয় অবিলম্ব ক্ষেত্রে কৈ
নিয়োগকারী সহজে পারে। বিশ্ব পরিষদ অর্থে
জৰুরিতে সিদ্ধান্তের হয় প্রাপ্ত মানুষ কর
প্রতিবেশীকরণ।

না পারাই তারা প্রতিবেশীকরণ করা জন্য
আবার না পারাই অন্য কিছু করতে। বর্তমানে
কূটনৈতিক মাঝে প্রতিবেশী অর্থে, আজ ৪০ লাখ কর্তৃ
পক্ষের প্রয়োগ কূটনৈতিক ও ধারণাগত
ব্যবহার করে। এ সম্পর্কে কূটনৈতিক
প্রতিবেশী ব্যবহার সিদ্ধান্ত দেখেন। “অধিক
করে দেখিব অধিক আবেদন করে সহজে করতে, যা
করেছে বিষ আবেদন কর্তৃতে প্রযুক্তি সাথে

କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଦୁଃଖରେ କର୍ତ୍ତିତୁଷ୍ଟର ସ୍ଵର୍ଗ ଯାଇଲା
ପରିବହନ କରିବାରେ ଏବଂ ଏକଣ ଅଳ୍ପଜୀବୀ ବଳେ,
'ଶୁଣ୍ଟା' ଏଥମଭାବେ ହେ ଯେ ଯାମୁ ଭାବେ ଅଛି ମୟ
ବ୍ୟବସେ କଲେ ବୋଲିଛି ଝାପି ଲାଲେ ବିଲେ ବୁଢ଼ା ହେ
ଥାଏ । ଆମୁଲେ ଆ ନାହିଁ । ଯେବେ ବିଭାଗ ଦେଖିଲେ ଧୀରେ ।
ପରିବହନ ଦୂରାକାଶରେ ମନୀକିଙ୍କ ଓ ଶାରିକିଙ୍କରେ
ପଞ୍ଚାଯାତ୍ରାରେ ହେବେ କର୍ତ୍ତିତୁଷ୍ଟ ବାହିକି ।

স্বেচ্ছানৈমিত্তিমূলক কাহা হলো, টাইপ রাইটার এত বছৰ
অবস্থা অবস্থাট হচ্ছে, এ সিলে কুল হয় না অবস্থা
কল্পিতার মিলে এত কথা হচ্ছে দেখো ? এই স্বেচ্ছা
শোষণের জোগা জোগাকরণের মিলেই, আজ হলীন
পরিবেশবন্ধীরা তারা স্বাক্ষৰ ও চিরিদ্বন্দ্ব বিভাগনীদের
স্বাক্ষৰ মিলে মিলে নির্বাচন কর্মসূচিতের ব্যবহারের
পরিপন্থে টাইপেট কৃত হয়েছে।

ଅଟେଣ୍ଡ ଦେବୀ ମେଘ ମନୁ ତା କାହେର ସୁଧିବା
ନାନୋ ଟାଇପ ରାହିଲାର ସବ୍ୟହାର କରେଛି । କିନ୍ତୁ ଏହି
ସବ୍ୟହାରରେ କେବେ ଲିଖ କୁଣ୍ଡ ନିମିତ୍ତ । ଶୁଭ୍ୟ ତଥାକେ
କଳ୍ପନା ସବ୍ୟହାର କରିବାକୁ ଏହି ଏକ କାଙ୍ଗରିଷ୍ଠ ଏବଂ କ୍ଷମିତା
ଯା ଏକଣାକୁ ଟାଇପିଟି ତାର କାହାର ମଧ୍ୟ ଉପରେ ୫୦୦
ମିନିଟେ ସବ୍ୟହାରେ କରୁଥିଲା, ଅଟିଲାଇନ ଟାଇପ
ଲେଖ କରାଯାଉଥିଲା । ଏତେ କରେ ତାର ସ୍ୟାତର ଓ ଚୋରିବେ

বসন্ত চোয়ার, কল্পিনিটারের অবস্থান, হাতের ব্যাকাম ও
অন্যান্য আনন্দমিক দিকগুলোর পরিবর্তনে প্রয়োগ
নির্ভেদ। এমতিই টেলিভিশন নিজস্বভাবে একজন
প্রযোজিতার অপেক্ষার ঝোঁকদাপেরে পরিবর্তন
আনন্দ প্রয়োগ পর্যবেক্ষণ। আজকের প্রযোজন হলো,
যার নিম্ন ৮/১০ স্কোর দ্বয়প্রতিটারের কাছে করেন তারা

ବାଜାଟେ ଥୋଏ କୋଣ ହେଲି ଫଳ ବଳ, ବାଜାକେ କୋଣ ନିମ୍ନ ଧୂରେ ବେଢାନ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ କୋଣ ହୁତେର କରି ହେଲି କରାଯାଇନା ନା । ଏହି କମଲିଟ୍ରାଟେ କାହାର ସମୟ ପ୍ରତି ଘୋଟା କମଲଙ୍କ ଖୀଚ ଦିଲିବ ବିଶ୍ୱାସ ନେଇର ପରାମର୍ଶ ଦେଇ ହୁଅ ।

শুধুমাত্র অর্থ উপার্জন নয় বরং ক্ষেত্রের স্থাপিত ও

কম্পিউটারের ব্যবহার

কুমিল্লার যেনন সহ. মনস্বো কেননি একটা

যদ্য এই ধারায় উপর ভিত্তি করে কম্পিউটারের সহায়তায় নতুন করে ‘ক্লিয়ার শ্রেণি’ বানানোর প্রয়াস পাছেও বেটু কেউ। অন্য একদল ‘হাইব্রিড’ ও ‘হিপি’ আন্দোলনের প্রচলন কম্পিউটার ভিত্তিক ‘সাইবারপ্রাচ’ নামে জনপ্রিয় আন্দোলন প্রচল করছে চাহুড়।

ଏହିକି ବିଶ୍ୱାସୁର ପରମନ ବିଜନ ଓ ପ୍ରକଳନ
ବିଦ୍ୟାରେ ପଦାର୍ଥବିଜନ, ପରିତ୍ୱାଳି, ତାତ୍ତ୍ଵବିଜନ
ଏବଂ ଅଧିକ ତୁଳିତାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ମୂର୍ଖ ବାଲେ ଯେଉଁ;
ବିଜନ ଓ ଆଧୁନିକ ପାଠ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଗତରେ ମୂଳ
ବାଲେ ଯେଉଁ; କୃତ୍ୱାନ୍ତ ଉତ୍ସବରେ,
ତାଙ୍କେ କାଣ୍ଡକାରୀଙ୍କ ପରିଚାଳନା ହାତ କଣ ଦର
ଅଭ୍ୟାସିର ବିଦ୍ୟାରେ ପାଠ୍ୟର ବାଲେ ନିର୍ମାଣ ଉତ୍ସବରେ ଯଥ
ନିର୍ମାଣ କରିଲିଟାର ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ ଉତ୍ସବରେ;
ଆଜାପାଇଁ

ପ୍ରକାଶନା ବିଶ୍ୱେ ଓ ଗଲେର ଶତକେ ମୂଳ ଘନ
ଆଲିଟ ହ୍ୟାର ପର ଗତ ଶତାବ୍ଦୀରେ ବିଶ୍ୱେ ପ୍ରକାଶନା
ଶିଳ୍ପ ଅଭିଭାବକ ସିପୁର ଏବେଳେ ମୁଲତଃ ଗତ ଦୂର ଯୁଗେ
କେବଳତା କମର୍ଚ୍ଚିପ୍ଟୋଡ଼ିଟା ପ୍ରତିକିରି ଅବ୍ୟାପ୍ତିରେ
(ବିଭାଗିତ କମଲିଟୋଡ଼ିଟା ଛଥନ ଏଲିନ ୧୯୯୩
ସଂଖ୍ୟାଟ)

টেলিকমিউনিকেশন উন্নত
কর্মসূলোদ্ধারণ যাবে টেলিফোনে সাথে
কম্পিউটারের সম্ভব। স্লেকেন দ্বাৰা তাৰ আগুনীয়তা
যোগাযোগ বাবুৰ সুবৃহৎ কৈল বিষয় আগুনীয়তা মুক্তিৱাল
কমিউনিকেশনের পথে আৰ এৰ মূলও দৱাহে
কম্পিউটাৰ প্ৰিজেক্ট কম্পিউটাৰ এভিজন '৯০ ও ম
(৩০ শতাংশ)

অফিস ব্যবস্থাপনা ও মনোবৃত্ত হজুরের যথাসম্ভব করিয়ে এনে বিভিন্ন ধরনের প্রযুক্তি প্রয়োগের সম্বলের অভিযন্নের শাব্দিক কার্য ব্যবস্থাপনের এবং সম্পর্কের মাধ্যমে সম্পূর্ণ করার যাইহেন আয়ুগ্ম ব্যবস্থাপনের অফিস খালিপুর বাস্তুর ক্ষেত্র নিশ্চিত করেছে, কৃতিগুরুত্ব। (বিজ্ঞাপিত কমপ্লিউটার ক্ষণ, মে ১৩)

ବ୍ୟାକିକି ୫ ଜାଗରତ ଓ ଉପରେ ବିଲୁର ସାମାନ୍ୟ
ମାନେଇ କମ୍ପିଟିଟାର । ଆୟାମେର ଦେଶେ ବେଶରକାରୀ
ବ୍ୟକ୍ତିଗତଙ୍କୁ ଏହାରେ କମ୍ପିଟିଟାର ପ୍ରୟୋଗର ବସନ୍ତର ଆହେ
ବିଷୟ ଉପରେ ଶ୍ରାବନ୍ତ ଦେବା ସଂକଳନୀ ବ୍ୟକ୍ତିଗତଙ୍କୁ
ବ୍ୟବସାୟ ଦେବୀ ପରିବାର ଯାହା ।

ଅର୍ଥବ୍ୟାକାର ଓ ସ୍ଵର୍ଗନା ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନେ ଅର୍ଥ
ବିନ୍ଦୁଯୋଗ ଅଭିଯା, ବିନ୍ଦୁଯୋଗ ବାହ୍ୟାମ୍ନା, ଆର୍ଦ୍ଧିକ
ନିରାପଦ ବିଶ୍ୱସ, କର୍ମ ମୂର୍ଖୀଯନ, ଲେଜାର ମାଲିକନା
ଓ କର୍ମକାରୀ ପରମା ଇତ୍ୟାକାରୀ କରମିଣ୍ଡଟର ଏବଂ
ଅପରିହର୍ଯ୍ୟ ଏକ ଯତ୍ତ। (ବିଆରିତ କରମିଣ୍ଡଟର ଉତ୍ସ

ଅନୁଭ୍ବରେ ବାସ୍ତଵତା ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ବାସ୍ତଵ ପରିବିରର
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଆଜ୍ଞା ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପଦ କରା ଏହି
ପ୍ରକଟିର ଅଭଳା ଉତ୍ସମ୍ଭବ ଉଦୟଟିରେ କମପିଟିଟର
ନିର୍ଭର ପଥିବି ଅନୁଭ୍ବରେ ବାସ୍ତଵତା ବିଶେଷ ଭୟକା
ପଲାନ କରିବେ। ବିଶେଷକିରିତ କମପିଟିଟର କର୍ମ୍ମାନଙ୍କରେ

१० संख्या)

সংস্কৃতি ও বিনোদন হ রেডিও, টিভি, চলচ্চিত্র এবং কাব্য শাস্তি পর্যবেক্ষণ কমপিউটার নির্ভর প্রযুক্তির দ্বারা সাধারণ ঘোষণাপত্রে মুক্ত হচ্ছে।

ଆରାହାଗୋର ପୂର୍ବକାଳୀଁ ପୁଣିତିମିଳ ଆମେ
ଆରହ୍ୟାଗୋର ଶତିକ ଦୂରୀଭାବ ଦିଲ ହାଲ ସହୃଦୟ
ଆରହ୍ୟାଗୋର ଯୁଦ୍ଧରେ ତାଳ, ଚାଙ୍ଗ, ବାହୁ ପତି, ଧୂର୍ମ,
ଅର୍ଜୁନ, ଉର୍ଧ୍ଵଗତି, ପାର୍ଶ୍ଵାତ୍ମକ ସଥାଯାରେ ୨୦୦ ଟ୍ରିଲି
ମିଲିଯନ ମୟାନାର କରାତେ ହୁଏ ଯା କର୍ମଚାରୀଙ୍କର ଗୀତ
କରା ଯାଏ ନା । (ଶତିକାତିଥି ବନମିଟିପ୍ରାତି କହିଲେ ଦିଲେପିତା
(୧୨ ମଞ୍ଚକାଟି))

ରାଜ୍ୟନୀତିତ ଏ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଓ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନିର୍ମଳ ପ୍ରୟୁଷିତ ସ୍ଵର୍ଗଯୁଦ୍ଧର ଫଳ ରାଜ୍ୟନୀତିକ ଶହାର ଡିଜାଇନର ସମାଜ ସାଥୀ ବନ୍ଦଳ ଥାଏ । କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନିର୍ଧିତ ତଥା ପ୍ରୟୁଷିତ ଏଥାଣ ରାଜ୍ୟନୀତିକ ଘୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ଭାବୁକୁ କରିବାକୁ ହାତିଆର ହେଉ ଉଠାଇଲା । (ଯିବାକୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବର୍ଣ୍ଣନା ମାତ୍ରରେ ୧୨ ସମ୍ବନ୍ଧିତ)

ইলেক্ট্রনিক যন্ত্র পর্যবেক্ষণ সময়ে এত প্রকার ইলেক্ট্রনিক যন্ত্র তৈরী হচ্ছে তাদের ঘোষণা কর্মসূচিতের ব্যবহার করে এজনে ডিভিপিসি-ইউক করা হচ্ছে অর্থাৎ যন্ত্রের মাধ্যমে লকানন কর্মসূচিতে।

ଶ୍ରୀରାଧ ଶିଳ୍ପ । ୫୩୬ ପ୍ରସ୍ଥାନିକ କ୍ଲବ୍ ଆବିଷ୍କାର

এবং একের কানিপিউটারের ব্যবহার হৈব আগবঢ়াকাকে
আপনি দেখে অবশেষে মানবিক ও বিজ্ঞানিকভাবে
জুড়ে।—যথ ধৰণেস সতা, নিষিপাত।

চিকিৎসা বিজ্ঞানে ই ব্যবহৰে কাম নির্বাচন
প্ৰক্ৰিয়া কৈক কৰে কৈল, প্ৰাণৰক্ষণৰ টেকনিকস
ব্যবহৰ সহজে সহজে ব্যবহৰ এইচেসুৰ প্ৰদৰ্শনৰ
অবসৰ গৱেষণা কৰিপৰি।

আধাৰলত : অভিযানিত মালবাহু, ভালিবু ও
মালবাহু রাজ সংকোচন, সাফিকেন্দ্ৰ বৰুৱার কৰিপৰি
কৈক ও ব্ৰহ্মকেৰেৰ সমৰক সহজেন আনন্দ
অযোগ্যনীয় কৰ সম্প্ৰসাৰ কৰিপিউটাৰে সমৰ। উজ্জ্বল
বিশ্ব এৰ ব্যৱহাৰ ঘৰেছে। পৰে কৃতৰূপ সামে মালবাহু
কৈক পৰিপৰিপৰি।

শিক্ষার পথের দুটি পথ হল ই-মেইল ও সিডিএম ভিত্তিক বই।
পৃষ্ঠা শিক্ষার প্রসারে ব্যাপক অবস্থিক রাখছে।

কথিতীয় কোন জীবিতে কল্পনা, সার নামাব,
ভূমি উর্বরতা কেমন, কিভাবে কি সহজে কীৰ্তি বগে
করা হচ্ছে ইতিহাস তথ্য বিনাশ ও ধ্বনিজ্ঞান কম্পিউটারের

ଏବଂ ପ୍ରଥମ ହତିଆର ।
ପରିବେଶ ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ପରିଦୀର୍ଘ ସୃଜି ଥାକେ
ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିବେଶର ଉତ୍ସବିକଳ ପର୍ଯ୍ୟାଳୋଡ଼ନ ଏବଂ
ପରିଦୀର୍ଘ ସଂରକ୍ଷଣର ଅଭ୍ୟାସନ୍ତିତ ପଦକ୍ଷେପ ନିର୍ମିତ
କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ବ୍ୟବସ୍ଥର ଅପରିହର୍ଯ୍ୟ ।

এক কাহার বলেন কোটি হচ্ছে যাতু অলু মাতৃর সবে
যানু যানী ও ধাপদুর্গ সংস্কৃতের অঙ্গীত ইতিহাস
বলে আলোচনা, বর্তমানের লৈশে প্রায় কোটি করা এবং
অবিষ্ট সংস্কৃত আরো সিদ্ধি ও পতিষ্ঠিত করার কথা
কহণাপোত্তর অধিবিশ্বার্থ উপাধিকাণ্ড বিশ্বে জোড়-
জাঙ্গি দ্বারামের সবে অবিষ্টেছে হচ্ছে যাচে যাচে

অন্য এক জৰুৰি ঘটনা আৰো যাব বৰ্তমানে
অ্যাক্ষেণ্ট পৰিবারিক মিল্ডেন চাইনা পৰ্শে খুলোৱারে
কথনিলগোতো হাজীৰ দৃষ্টি। সংজ্ঞাৰ
বাসিন্দাগুলি মিল্ডেন দেখি তাৰিখৰ পৰ্শে শব্দলোচন হৈন
ধৰণ কৰে আছে কথনিলগোতো। ইল্লোগুৰ ঘটনা এই
পৰি অবস্থাবলৈ আছে এই, পৰামীৰ ক্ষেত্ৰ হৈয়াৰ
আপোনা এই কল গৱাক্ষৰ পৰোক্তি। কৰ্তৃপক্ষ হত আৰো
কৰ্তৃপক্ষৰ বৰ্তমানে ব্যবহৃত কোন মিল্ডেন পৰ্শে
গৱাক্ষৰ বাধ হৈলো পৰিবেশ। এই পৰ্শে কল শব্দলোচন
লিপিৰ পৰিবেশ অনুসন্ধান এবং ২৫ শব্দলোচনৰ
ক্ষেত্ৰে কৰা হৈলো। মিল্ডেন চাইনা পৰ্শে খুলোৱা
কৰত পৰিবেশ। ভাৰতৰ সংস্কৰণৰ কৰণৰ দিবা
পৰ্য পৰ্য একটি লিপিৰ স্মৰণ কৰি আৰু ধৰণৰ কৰণৰ
আপোনা ৩০০ টকোৱা চৰকু কৰে আছে। পৰিবেশৰ পৰিপৰা
পৰি বাস্তুৰ না কৰত কল আৰু পৰ্য পৰ্য ১৫-২০% আৰু

টকার বিশুদ্ধ করত হয়। যা আমরা আজ $\frac{1}{2}$ টন পাখি গুলো
উভয় বিশু এই পুরুষ পাখে আছে। এই পুরুষ
পিসি বাবহার না করেও রচত নির্দিষ্ট একটা অবকাশ আর
গুণত হচ্ছে যা কাঠো কাঠো হতে পারে না।

বিদ্যার শক্তির সাথে ঘটিয়ে বিশ্ব পরিষেশ নিরাপদ

କରାନ୍ତିର ଅଳ୍ପମୁଖ୍ୟ ଲିପିମତ୍ତ ଏଥିମ ଦୀର୍ଘ କ୍ଷେତ୍ର ଲିଖିବା ଯାଇ ଫଳ ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଏହି କାହାର ଦ୍ୱାରା ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉତ୍ସବପାଇବାର ଅବସ୍ଥା ନାହିଁ । ଅଛି ଲିଖିବା ସାହିତ୍ୟକାରୀ ଏଥିମ ଏହି ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉତ୍ସବପାଇବାର ଅବସ୍ଥା । ଅଛି ଲିଖିବା ସାହିତ୍ୟକାରୀ ଏଥିମ ଏହି ପୂର୍ଣ୍ଣ ଉତ୍ସବପାଇବାର ନା ତଥାମ ଏହି ଆମାଜନାରୁଙ୍ଗି ଲିଖିବା ଯାଇବା ପାଇବାର ଅବସ୍ଥା । ଏତେ ଶାସ୍ତ୍ରଭିତ୍ତିରୁ ବିଦ୍ୟାରୁଙ୍ଗି ପ୍ରମାଣିତ ପାଇବାର ଅବସ୍ଥା । ଏତେ ଶାସ୍ତ୍ରଭିତ୍ତିରୁ ବିଦ୍ୟାରୁଙ୍ଗି ଲିଖିବା ଯାଇବା ପାଇବାର ଅବସ୍ଥା ଏହି ଲିପିମତ୍ତ ଚିତ୍ର ଓ ଶାସ୍ତ୍ରଭିତ୍ତିରୁ ବିଦ୍ୟାରୁଙ୍ଗି ଲିଖିବା ଯାଇବା ପାଇବାର ଅବସ୍ଥା ଏହି ଲିପିମତ୍ତ ଚିତ୍ର ଓ ଶାସ୍ତ୍ରଭିତ୍ତିରୁ ବିଦ୍ୟାରୁଙ୍ଗି ଲିଖିବା ଯାଇବା ପାଇବାର ଅବସ୍ଥା । ଏତେ ଶାସ୍ତ୍ରଭିତ୍ତିରୁ ବିଦ୍ୟାରୁଙ୍ଗି ଲିଖିବା ଯାଇବା ପାଇବାର ଅବସ୍ଥା । ଏତେ ଶାସ୍ତ୍ରଭିତ୍ତିରୁ ବିଦ୍ୟାରୁଙ୍ଗି ଲିଖିବା ଯାଇବା ପାଇବାର ଅବସ୍ଥା ।

ଏମନ୍ତ କାହାରେ ପାଇଲା ତାଙ୍କୁ ଯାଏଇ । ସା କଥା କହୁ ଅଛି ତାଙ୍କୁ ନିର୍ମାଣ କରିବାରେ ପରିମଳ ନୀତିଶାସନ କରିବି ଆମେ ।

ଏହି ଅବଶ୍ୟକ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସଂବଦ୍ଧ । କାହାରେ ବିଶ୍ୱାସ
କରୁ ପରିବର୍ଷେ ଏହାର କୋଣ ନିର୍ମାଣ କରିବି ଯେବେଳେ
କରମିଲ୍ଲିଟାର ନାମକ ଯକ୍ଷୁଟିର ବ୍ୟବହାର କରି ।
ପରିବର୍ଷ ନିର୍ମାଣ ଏହି ସେ ଏହି ଗବେଷଣା ତାରିଖ

আইবিএম-এর নবজন্মে পথ বঁধছে পিসির সাফল্য

নাজীমউদ্দিন মোস্তান

এক বৎসরে ৫০০ কেসেট ঢাকা লোকসান দেবার পর কমপিউটার জগতের ভাইনোসের আইবিএম অতিকায় লুপ্ত প্রাণীর মত ইতিহাসের যুবনিকার আড়ালে ঢাকা পড়ে যাবে, এটাই ছিল তার সবচেয়ে সহজন্তৃত্বীয় অনুগ্রহকরও ধারণা। কিন্তু বিশাল কর্মকাঠামোকে ব্যবহার করে স্বাধীন কোম্পানী হিসাবে বিভাগগুলিকে অস্তিত্ব রক্ষার শেষ খুচে নামিয়ে দিয়ে আইবিএম আবার পায়ের নীচে মাটি খুজে পেয়েছে, তার পিসি কোম্পানী লোকসান ও ভরাভুবির রাজ্যে প্রথম সাফল্য ও বিপুল মূল্যায় ধারাতা জানাতে পেরেছে। পাশ্চাত্য প্রতিক্রিকা অঙ্গীকৃত সন্তাননাময় বিংকপ্যাড 700C কে শ্রেষ্ঠত্বের শিরোপা দানের বছ আগে মাসিক কমপিউটারের জাগত এটিকে বছরের সেরা কমপিউটারের পদ্ম হিসাবে ঘোষণা করেছিল, তার সাফল্য আরও অবিশ্বাস্য। একবছরে সারা বিশ্বে ৬,০০০ 700C বিংকপ্যাড বিক্রির প্রত্যাশায় দুক বিদ্রেছিল আইবিএম। মাত্র ৫৩ দিনের মাঝায় এই দ্রুত কমপিউটারের বিক্রি ১ লক্ষ পীস ছাড়িয়ে যাওয়ায় প্রশংসিত হলো, বিশ্ব যাজে মিনিয়েচারের দিকে।



আইবিএম-এর Think Pad

আর এ সন্তান সামনে দেখে যুক্তান পক্ষগুলির "ক্রান্তিম" গত হেমন্তে মাত্র দুমাসের মধ্যে বাজারে ছেড়েছে ন্যূন ৫৯টি পণ্য। তার মধ্যে আছে অঙ্গীকৃত কোম্পানীর Value Point পিসি। এপল ও মোটরোলার সাথে সুনির্দিষ্ট ক্ষেত্রে যৌথ উদ্যোগ দেকে আইবিএম শিখেছে, কঠোর কঠিন পথ বেঁধে উদ্ভাবন ও প্রতিযোগিতায় কীভাবে একবিংশ শতাব্দীর সংয়োগ এসময়ে বাজারে ঢিকে থাকতে হবে।

মাত্র একবৎসর আগে আইবিএম তার প্রতিষ্ঠানের বল বুকি শক্তি দিয়ে অতি উচ্চামের, আগ্রহশূন্য পুরোনো ধাচের পিসি বাজারে চালিয়ে বছরে ১০০ কোটি ডলার লোকসান শুনেছে। গত সেপ্টেম্বরে এ শাখাকে আলাদা করে দেবার পর পতনরোধ করে বাজারে সদর্শন এসিয়ে এসে আইবিএম পিসি যোগায় করেছে যে, তারা লাভের মুখ দেখেছে। আইবিএম-এর নীর্ব কঠোর ক্যানারিনো ও লুই ডি গাস্টনার বলেছেন, পিসি

কোম্পানীর সাফল্য সমগ্র আইবিএম-এর অন্যান্য শাখা কোম্পানীকে সচল করার নজীব হবে এখন।

এসাফল্য এত সহজ ছিলনা। আইবিএমের সাথে প্রতিযোগীদের কর্ম ও যৌথ উদ্যোগের সহযোগিতা গভৰ্ণ তুলে মীতি ও কর্ম পক্ষতি আচূল বদলে ফেলবার জন্য বিশাল প্রতিষ্ঠানটির নিরাপত্তির মধ্যে চলেছে তুমুল বিতর্ক ও মতবিনিময়। তার পর এসেছে মৈতৈক। পতনেন্দ্রিয় আইবিএমের হাল ধরেছেন যারা, তাদের আগ্রহবিশ্বাস ও আশাবাদ যতই প্রবল হোক, এদিকে শেয়ার বাজারে আইবিএমের শেয়ারের দর পড়ে গিয়ে সৃষ্টি হচ্ছে মূলধন সংকট। অঙ্গীকৃত বিপুল উপার্জন ও সম্পদ খুঁয়ে আইবিএম তার পুনর্গঠনের জন্য হাত পেতেছে আবারও ব্যাকবদ্দের কাছে। বাবস্থাপনার এযুগে আইবিএম দিয়েছে ধৰ্মস ও বিলুপ্তিরাখের এক দ্রষ্টব্যমূলক ব্যবস্থাপনার অগ্রিমীকা। আইবিএম তার হাজার হাজার কর্মচারীকে function বা কর্মীয় কাজের আলাকে বিন্যস্ত করতো। কিন্তু পুনর্গঠন পর্যায়ে পণ্য ওয়ার্টি কর্মসূচি প্রয়োক হয়ে যাব। কেবল পিসি

কোম্পানীতেই নির্মাণ পোচটি কর্মসূচি — যেমন, নিম্নমূলোর Value point দল, বহনযোগ্য পদ্ম দল, এশীয় ভূখণ্টে সংযোজিত করে ইউরোপীয় বাজারে বিক্রির Ambra ইত্যাদি। প্রতিটি প্রুপকে নিজ গ্রাণ্ড উদ্যোগ, উদ্ভাবন নির্মাণ, মূলনির্ধারণ, বাজারজাতকরণের দায়িত্ব দেয়া হয়।

আইবিএম কেন মরতে বসেছিল, তা ধরা পড়ে, এই পুনর্গঠনের সময়। গ্রাণ্ডওয়ারী টীম ভাগ করার আগে সবাইকে ডাকা হলো আলোচনা সম্ভায়। দেখা গেল, আইবিএমের জন্য কী ভাল হবে, সেদিকে কাকু জ্ঞানসূচী। কাজ ওয়ার্টি মাকেটিং, হিসাবরক্ষণ, সার্ভিসিং — প্রত্যেকের নিজ অঙ্গন নিয়ে মহাতোলপাড়।

আর তেমন আকেটিং কর্তৃরাই ছির করেছিলেন, হাতের মুঠোয় ধরার মত 700C Thinkpad ওরা সারা বিশ্বে বেচবেন ৬০০০টি। কিন্তু ব্রাহ্মণাম ওয়ার্টি কর্মসূচি গঠনের ফলে ৫৩ দিনের মাঝায় বিক্রি ছাড়িয়ে গেল ১ লক্ষ। গত দুবছরেও এত ল্যাপটপ বিক্রি করতে পারেন আইবিএম।

পণ্যওয়ারী টিমগুলি এখন আছে তুলে। মাত্র দুমাসে তারা ৮৯টি নয়া পণ্য বাজারে ছেড়েছে। এর মধ্যে ক্রনের আইবিএম প্রকরণ Value point পিসি রয়েছে। বিপণন ক্ষেত্রে ক্রেতাদের প্রতি সদয় হচ্ছে এসব টীম।

তারা ফরমায়েশের সাথে আগাম প্রদানের শৃতি ৩০ শতাংশে নামিয়েছে। এর ফলে আইবিএমের স্থানান্তরের ও রপ্তানীচালান একত্রীয়াশে দেতে গেছে। তাদের সাফল্যের সব ব্যবর এখনও তারা চাপা দিয়ে রয়েছে। আইবিএম তার অতিকায় অস্তিত্বে যতসব লোকলক্ষণ, ব্যবস্থাপনা নিয়ে কাজ করতো, তাও এখন দূর হচ্ছে। পিসির দর কমছে। প্রতিযোগিতায় তালিকিলয়ে পা রাখছে আইবিএম। প্রতিযোগিতার জৰাবে প্রতিযোগিতা, দর কর্তৃদের জৰাবে দর কর্তৃ এখন



নাজীমউদ্দিন মোস্তান



ক্যানারিনো

আইবিএম পিসির বীতি। গত অক্টোবরে আইবিএম যখন Value point PC ছাড়ার কথা ঘোষণা করে, কম্প্যাক একদিন আগে Prolinea শ্রেণীর পিসির দাম আরও কমিয়ে হাঁওয়া যাব চেষ্টা করে। Value point টীম রাতের মধ্যেই কোম্পানীর গগনচূড়ী ম্যানহাউজেন ভবনে বসে দর তালিকা এত দ্রুত পুনর্লিখন করে যে, তাদের তখন বিপণন পেয়েছে ন্যূনতম করে তৈরীর সময়ও ছিলনা।

সমগ্র আইবিএম বিপণন কাঠামো রাতের মধ্যে দর কমানোর সংবাদ পেয়ে কাজ শুরু করে। এখন গ্রাণ্টিমের মাত্র ৬ জন নির্বাচী বসেই দাম কমিয়ে নিতে পারেন। যার্ট কম্প্যাক আবার দাম কমানোর চেষ্টা করলে অন্যান্য পিসির উৎপাদকের সাথে এরা পাল্পা নিতে পারেন, এটা প্রমাণিত হচ্ছে। এখন প্রমাণ করতে হবে, সর্বদাই তাঁরা তা পারবেন। এপিল ও কোম্পানী সমগ্র Value Point দ্বারা মানউল্লিত করে তাকে বাজারে আভা রেখেছে। আগামী ২ মাসের মধ্যে নয়া Thinkpad বাজারে আনার ঘোষণা দিয়েছেন তারা। কোম্পানী দেখাতে পেরেছে, তার উদ্ভাবন শক্তি ফুরিয়ে যায়নি। চলতি জুন মাসে তারা প্রথম নিয়ে মাজার বিদ্যুৎ শক্তিতে চালিত ডেস্কটপ মেশিন বিক্রি শুরু করবেন। এর নাম গ্রীষ পিসি। উদ্ভাবনে অভিনব, আর কেটি দেখেনি এমন ঘোক পরিহার করে কাজের মেশিনে আনুনিকতা আনতে চাইছেন এরা। এপল আর মোটরোলার সাথে যৌথ উদ্যোগ নিয়ে আগামী দশকের প্রযুক্তিগত সহায়সম্বল তারা হ্যাতে নিতে চাচ্ছেন। এখন ছয়টি যৌথ উদ্যোগের কাজ চলছে। আগে হলে আইবিএম অন্যের আবিষ্কৃত পক্ষতি নিজে আবার আবিষ্কারে নামতো। সে বাতিক এখন নেই। বিগ টু-র বর্তমান পলিসি হচ্ছে যার আছে তার কাজ থেকে নাও।

এখন আইবিএমের কর সচল শাখা কোম্পানীকে ভাবতে হবে, তারা কোন পথে যাবেন। হ্রচন্দ্র হচ্ছে বসে ধাককেন, নাকি করিকেমা পিসিকে অনুসরণ করে যৌথ উদ্যোগে নিজের স্থাবিত্ব কাটাবেন।

এপল কমপিউটার ও মোটরোলার সাথে তিনটি যৌথ উদ্যোগে নেমেছে আইবিএম। Telligent, SomerSet ও Kaleida নামে যথাক্রমে অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়্যার, মাইক্রোপ্রসেসর চিপ্স ও মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যারের কাজে নেমেছে। ১৯৯৫ সনের মধ্যে এসব পণ্য বাজারে নামবে। তার জন্য শৃত শৃত কোটি ডলার দালবে এরা। কিন্তু প্রতিটি ক্ষেত্রেই কর্মব্যূত আলাদা। মাত্র কয়েকেশ করে কর্মচারী নিয়ে তাদের যাদা। স্ক্রু বিবেন্টীকৃত, ব্যবস্থায় কাজ চলে ভাল। আইবিএমের পুনর্গঠন ব্যবস্থাপনা জগতকে এ সত্ত্ব জানিয়ে দিয়ে যাচ্ছে কাজ করে। এর আগে RS/6000 ওয়ার্ক টেস্টনকে অবলম্বন করে আইবিএম পুরাতন ধীকে যে নয়া কমপিউটিং পক্ষতি বা প্লাটফরম তৈরী করতে

শ্টীভ জবস নতুন দিনের প্রত্যাশায়

• अधिकारी नवी

କି ବଲଦେନ ଆଜେ ? ସୁ, ଶାହୀ, ଆତ୍ମରିକ
ଆପଣଙ୍ଗଟୀ ଅନ୍ୟ ଶାଖାଯ ଏକ ପ୍ରତିଭା ନାହିଁ
ଏକଥାରେ, ଶୈଳେଶ୍ୟପ୍ରିୟ ବୁଦ୍ଧିଲାଭୀ ଏକ ମାନୁଷ ? କୋନ
ମାନ୍ୟରେ ଆଜେ ମାନ୍ୟମାନ୍ୟ ଦେବାନେ ?

সত্ত্ব বলতে কি তাৰ বাধাপৰে কেনে আধিক চি জীৱ
সুযোগ দেই। বৰং বলা যাবা, দে বিশেষণগুলো লেখাৰ
পৰ্যন্ত শৰ্মীল স্বৰসম্পর্কে অভিন্নভাৱে উল্লেখ কৰাৰে
চৈষা কৰা হয়েছে, সেগুলোৱ একটিভ কল যা হয় তিনি
ভাই।

ଅନୁତତ ଶୀଘ୍ର ଜାଗମବେ ଯାଏ ଡିଲେନ, କାହା ସେବେ
ଦେବେ ବିଳେ ପାତ୍ର-ପତ୍ରଙ୍କ ପାତ୍ର ତାର ସମ୍ପର୍କ ଭାବରେ
ତାମ ବିଳେନ, ପାତ୍ର-ପତ୍ର କଥାରେ ଗର୍ଭଜୀବି ଭାବରେ ବିଳେ ଏକ
ଅନୁତତ ଯାର ମାତ୍ର ଲଭିତ ରାଗରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଭାବେ
ଏବଂ ଆନୁତତର ତଥେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକୀ ସୌନ୍ଦର୍ୟବ୍ୟେ ଏବଂ
ଏକ କଥାରେ କାରଣ ଭିଲିବେ ତୁରିବା ଶାଖା ଅମେନି।

এপ্রিল কথাবার্তার পরিপন্থে সংক্ষিপ্তভাবে “গৃহ অধিকার এক প্রকার ব্যবস্থা” হিসেবে দেখা আবশ্যিক হয়। এই সময়ে কবিপিটুর বিশেষ নির্দেশের অবস্থান পারাপোত্তম করার লক্ষ নির্মাণ করেছে। “বেঙ্গল” নামে বন্ধন এক কাশ্মীরী চুম্ব করেছে। এটি ১৯১৮ সালে খোলা ঘোষণার দুর্ভাগ্য ছিল ৫০ লক্ষ জনাবদী। ১৯১৯ সালে কেপেনহেগেন থুকি বিভাগের দলী করে দেয় যার ফলে কেপেনহেগেন প্রেসিডেন্সি পল প্রার্থী পল প্রেসে অবসরের সাথে মুক্ত হয়ে কেপেনহেগেনে দুটি ক্লিনিকের

বিনিয়োগ করেন।
তাঁর লক্ষ্য এখন ইমণ্ট সুইচ হন। প্রতিশ্রুতিমত
পিচিলোয়ের অকল মেরের জন্য 'আইসিসি' সোলারের
চারিবাহিত এই নির্মিতে বিশুদ্ধ। তিনি সম্মত হো

କିମ୍ବା ପ୍ରଦ୍ରଶିତାର ବାବସାୟୀ ଏବଂ କ୍ୟାନେର କଣ ଅଭିଭ୍ୟାସିତ ହୁଏଥିଲା ଯାହା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନେ ଯହାପାଇତା ପ୍ରେସ୍‌ରେ ପ୍ରିଣ୍ଟ କରଦିଲା ଏବଂଲାଟି ଗାସ ଅଟିକ୍ରିଭିଟା ବର୍ଗ ହୁଳନ କେଣ୍ଟି ?
କାହିଁ କିମ୍ବା କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ

ନେତ୍ରମ କେତେ ହିସେବେ ବେଳେ ନିଜେନ ?

ଆନ୍ତରିକାଳାହ ଏ ବ୍ୟବସାର ଦୈନ୍ୟଦେଶ ଏବଂ ନକ୍ତନେର ଆଗମନ

কুইডোল এবং মুন্ডারেজের বাজার পথে কম্পিউটার
বাসনার প্রয়োগের বেসে অধিবক্তা প্রতিষ্ঠিত হয়েছে সে সময়ে
নেটওর্ক হিসেবে আসা মুক্ত মাধ্যম। কোম্পানি
১৯১৫ সালে স্থানান্তর আয় হারেরিং ৩০০ মিলিয়ন ডলার
তিনি দ্বারা প্রেরণ কোম্পানি করে দেখা গোল আয় হারেরিং মাঝ
পর্যন্ত প্রেরণ কোম্পানি। প্রথম অনুমতি সারণী অন্তর্ভুক্ত
নেটওর্ক একটি আয়ের এই বিনাল বাসনার মুক্ত মাধ্যম
কোম্পানীর একটিভান তিনি বাজারে আয়করণ।
কোম্পানীটি, বড়ুক্তি, “স্টেটোর রাজ্য”
কোম্পানীটি স্থানান্তর আয় প্রাপ্তি আর প্রিমিয়ামের
এবং এক পর্যবেক্ষণের ভাবভুক্ত অনেকের অন্য
কোম্পানীতে তাকে নিয়ে দেখ বাধ। এখন কোম্পানী
অধিবক্তা হিসেবে দল বিনাল বাসনার প্রতিষ্ঠান, কোম্পানীটি
বিক্রি প্রতিবেদন ভাইস প্রিমিয়াম এবং কোম্পানীর
প্রতিবেদন প্রতিবেদন কোম্পানী কোম্পানীর
কোম্পানী কোম্পানী কোম্পানী কোম্পানী

କେମ୍ପାନୀରୁ ଦୂରନ ଦୀର୍ଘାଲକଦେତ ମଧ୍ୟେ ତୀର



卷之三

ମତଭେଦ ଚଲାଇ ତଥାବତ ତା ଯା ମ୍ଯାଟିରେ ସମ୍ପର୍କ ହେଲା ଏବଂ ୧୯୯୨ ମାର୍ଚ୍ଚ କୋର୍ପ୍ସନୀତି ନାମିଙ୍କଳ ଲୋକରେ ନିଯମାବଳୀ ଦେଇଲାମଣି । ଯଦିଏହା
୪୪ ବର୍ଷରେ ବୃଦ୍ଧି ବରଶୋଭିତ ପିତାମହ ଜ୍ୟାନ କାଳେନବାଗୀ
ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଓ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଅଗ୍ରତେ ସନ୍ମାଦବ୍ୟାଖ୍ୟାତ ତୁମୁଁ ଦେଇଲା
କୋର୍ପ୍ସନୀତି ହିତୀଯେ ଶୀଘ୍ର ପଦେ ତାର ନିଯମାବଳୀଚିତ୍ତ

卷之三

କୋମ୍ପାନୀତେ ପେଟର କାଲେନବାଣେର ଚାକୁରାଟ ସ୍ୟାମ
ବହୁ ନା ପେରୋତେଇ କୋମ୍ପାନୀର ଗୁରୁତ୍ୱକୁ ପଦେର କର୍ତ୍ତା
ଯାହିର କୋମ୍ପାନୀ ଥିକେ ବିଦା ନୋଯ ପରିପତ୍ରଙ୍କ ଏବଂ

କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ସର୍ବିଶ୍ଵ ସାଇଟରେ ନୀତି ଅବସରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ବ୍ୟବହାରିତ ଭାବରେ ଦାରୀ କରେ କୋମପାନୀତ ଭୁଲ ଲୋକରେ ନିଯୋଜନେ କଠିନ ବ୍ୟବହାରିତ ଭାବରେ ଘୋଷଣା ମେତେ ଉଠେ ।

বাকির কর্তৃপক্ষ তার জুন কানকে বোঝাপ্পোরত নথিতে
দিয়েছে। বর্ত লিটারের নিয়মে প্রসরণীতি তিনি ব্যবহার
এভিয়ে শেখেন। কেন এভিয়েছেন তার কানক খোঁচা হ
এভাবে — সিলিংরের ১০ বছরের প্রক্টোরিউম কৈলান্তরে শে

সম্মতিকালে মাত্রকারী ক্ষমিতিনিশ্চেন্সের আয় ৫ টান বেড়ে ৪০ কোটি ডলার থেকে ২০০ কোটি ডলার হয়েছিল। হতে পারে স্ট্যাট অবস্থা জন সেচুলিকে এক ধৃত দেশে নেয়ার ফানসিকভা থেকেই পিলেরকে নিয়োগ নিয়েছেন।

শ্টাইলপ্রিয়তা জীবনের আরেক

পুরুষ অবস্থার সূচনা আমাদের পোষণ ধূম ধৈর্য
দিলে চাই। কোথা বলে তার হতে অফিস হতে পারে
১৮০ কলকাতার পুরুষ। অফিসে শৰ্ক বারটির মেজেতে
কোম্পানির মালয় নকশার মোজেলা এবং কোম্পানি
বিশ্বাস করি বার, অন্য চকচকে শৰ্মা জন্মের কালো
রকম অসুবিধের স্বাক্ষরে অফিস, সব পিছিয়ে দুরী
করতে সুন্দর হতে হব।

এতো পুরুষ অফিস। আর ডিজাইন অব্বে
নেক্টের পুরুষ করা বাধ্য। স্বীকৃত ভূমিতে বেলে কেতু
মূরু বিজ্ঞ করার মৌলিক প্রক্রিয়া সুন্দর করে
অফিস বৃহৎ ২৫ লি খেয়ালীভূত অপ্লানিল চিন্মু-এর পরিসরে
করেও বহুগুণ। কোম্পানি আবেদন করে আপনা প্রেরণের
আবেদন করি আর আবেদন করার ক্ষেত্রে আপনা

ମୁଖ୍ୟାନ୍ତ ହେଉଛେ ଦେଖୀ ।
ଯୁକ୍ତିପାତ୍ର ଦୋଷର୍ଦ୍ଧ ହଲୋ ଦକ୍ଷ ବାହ୍ୟରକ୍ତାକରଣ
ଏବଂ ବୃଦ୍ଧତାରକାରୀ ଶ୍ରୁତି ଲାଗେ କିନ୍ତୁ ଶୀଘ୍ର ଜଳନ ତ
କାହାର ପାରେନାମି ହିଲେ କରେନାମି । ସୁଧ ଉପରୋକ୍ତ କାହାର

হয়েছে। 'নেটোক্রিউ' বাচ্চারজ্ঞানরসের আগে এটি ৩০০০ ডলারে বিক্রি করা হবে এখন আজাই দেয়া হয়েছিল এবং সংগৃহীত ফেডের বো হুয়েইল ছাপের সিল্ক উৎপাদন শেষে এর মূল মির্জান করা হয় ৬০০০ ডলার। সংখ্যক কার্টেজেই 'নেটোক্রিউ' বাচ্চার বর্তমে নার্স হয়।

ডেক্সট্রপ পার্সিলিং অঞ্চলের কুর জোনান পেইসেজের হাত, 'ডেক্সট্রপ পার্সিলিং' এবং বাইরের প্রচলিত কমিউনিটি গ্রামের মধ্যে 'মেরত কিউ' নামে দারা কিংবা অসমীয়া মেরত কোশানী ডেক্সট্রপ পার্সিলিং সফাইজার বাবস্থার দেশে অতিথি ব্যবস্থার প্রতিক্রিয়া আভ্যন্তরীণ ব্যবহার থাকে।

ଶାର୍ତ୍ତଗ୍ରହାର ପ୍ରସତ୍ର ଏବଂ ସଫଟ୍‌ଗ୍ରହାରେର ଭବିଷ୍ୟାତ

“চীত অবসরে বাসনে পদ্ধতিটির কাহার ধরতে
বার্ষ দেহে। এটা এখন পূর্ণে কো। অপরাধ সময়ে
করমে হৈ তিনি যখন কল্পকনিশের হিঁড়ে তার
কোম্পনী প্রতিষ্ঠা করেন তখন বল বলছিলেন এখন
আমরা আজীবন হার্টওয়ার বাসন কিংবা এখন দেই
জীবন সৌভা দেয় হৈয়েছ। এখন ‘চীত অবসর,
‘অধৃত সেৱা সমষ্টিওয়ার আবশ্যক রয়েছে। সে সাথে
যামের একটা হার্টওয়ারের বাবা। কিন্তু জেতারা এগো
চৈছে না।’ তাই তো এখন তিনি হার্টওয়ার বাসকে
একপ্রকার সরিয়ে হৈয়ে সমষ্টিওয়ার মিয়ে মাত্তে উঠে
চৈছেন।

ଅଶ୍ରୁ ଉତ୍ତର ଚାହିଁଲା କି କବନ ତାଙ୍କ ସବୁଦିନଙ୍କ ପାଇଁ
ଯାଇବାକୁ ପାଇଁଥିଲା ପାରିବାରି ? ହୃଦୟରେ ଆଖାନ୍ତରେ ଏ
ଯାଇବାକୁଠାରୀ ଅଭିଭାବକ ଗଣ ହୋଇଛି ଅଭିଭାବକ ଗଣ
କୌଣସିରୀ ଅନୁଭବିକ ଗଣ ହୋଇଛି ତିନି ମିଳିବାର
ଭଲାର । ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଘେର ନିମ୍ନ ଶିର୍ତ୍ତ ଜବନ ଏକଟା
ଲଙ୍ଘ ନିମ୍ନ ଏକାଶରେ ତା ହାତେ ତାରିକେ ସମ୍ବନ୍ଧିତାର
ଅଭିଭାବକ ଏଣ୍ଟ କମ୍ପ୍ସ୍ୟୁଟରରେ ଏକଟାଟିଥିଲା ଯାଇବା
ନିମ୍ନରେ କିମ୍ବା ମଧ୍ୟରେ କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚରେ ଏକଟା ଫାନ୍

এবাব তিনি জাণেটি করেছেন মাইক্রোসফটকে।
একেত্র তিনি কভুজু সফল হবেন তা এযুক্তি নিশ্চিত
করে বলা সম্ভব নয়। তাবে এ বিষয়ে গবেষণা প্রতিক্রিয়া

କେନ୍ଦ୍ରାଧିକାରୀ ପାନ୍ଥନାରୁ ଶମ୍ଭାଲାର ସର୍ବତ୍ର ଅଧିକ
ଦେଖାଯାଇଥାଏ ଟେକନୋଲୋଜି ସାହିତ୍ୟ ବାଲକ ମଧ୍ୟ ହେଲା
ଦେଶୀ ଟେକନୋଲୋଜି କି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବାଧାରେ ଦରଳେ ମର୍ମର
ହେଁ ? ଅଜ୍ଞତ ଆଜି ତା କରି ବିନି ? ଏବେଳେ ଉତ୍ସାହରେ
କେନ୍ଦ୍ରାଧିକାରୀ ଟେକନୋଲୋଜି କେନ୍ଦ୍ରାଧିକାରୀ ପାନ୍ଥନାରୁ ଅଭିଭାବିତ
କାଳ ଆସ୍ରାମ କିମ୍ବା ବାଧାରେ କି ହେଁ ? ପରିଷି ପୂର୍ଣ୍ଣ
ମହିମାନଙ୍କ ପାଦ ଉପରେ କିମ୍ବା କରିବାରେ ତା ବାଧା
କାହାରେ ପୂର୍ଣ୍ଣମୁଖ୍ୟମୁଖ୍ୟ ଦେଇ ? ଏବେଳା ତାକୁ ଉପରେ ବାଧ
ନିର୍ଭେଦରେ ଆମ୍ବାରୁ ଦେଇ ? କାହାରୁ ହେଲା ହାତପାଦାର
କୌଣସିରୁ ଦେଖିବେ ବାଢି ଉପରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାରେ କିମ୍ବା
ମର୍ମର ଶଫ୍ଟକାପାରା କୌଣସିରୁରେ ଅଭିଭାବିତ
ହେଲା କିମ୍ବା ?

একথা যে অবস্থানেন না তা নয়। সাধারণিকদের
অশুর অবস্থাবে তিনি বলেন, 'শার্ডওয়্যার' এবং

সফলতার, এই যে পরিবর্তন তা কেন ফুলশয়া হবে
না এবং এর সফলতা ছালের ঘ্যাতের কোথা ও হবে
না।

এই ঘানে তিনি সমস্ত অতিকূলতা দোকানদার্য অস্তুর্ণ এবং ধূর্মুর্ণ শান্তিকভাবে প্রচুর। একম ভাকে দার্য্যাত কর্তৃত হয়ে, তাই প্রেরণায় তিনি বৃহৎপর্যন্ত দুর্লভ।



ব্যবসায়িক সম্পত্তির ছুটির আলোচনা অঙ্গীকৃত তিনি ব্যক্তিগত পরিষেবা দিয়েছেন। আপনাকে ব্যক্তি হাতে তার অক্ষয়গুরু ধৰণে সফলতাগ্রহী ব্যবসায়ীক করেন অত্যন্ত উৎসাহিত মিল পেয়ে এবং ব্যক্তি পরিষেবার সাথে ব্যবসায়িক সম্পত্তির উন্নীতি হতে তিনি হস্তে ব্যর্থ হন। সেক্ষেত্রে এগুলোর বাস্তব দর্শনের প্রশ়্নার মতোই যাইকান্দাসকৃত ব্যবসা পরিষেবার ব্যবস্থা প্রস্তুত করে থাকে।

ମୁଦ୍ରାର ଅଧିକ ପିତ୍ତ

ନେବେଟ ଏବାର ଏକ ନାୟ । ଶାହିଦ୍‌ଯୋଗେର ବାଜର
ଦଖଲରୁ ମୂଳ ଲେଖିତର ସାଥୀ ନାମିଲା ହୋଇ ଅନେକବେଳେ ।
ପ୍ରତିକର୍ଷା କିମ୍ବା ଉଚିତରେ ପ୍ରାକାଶ କେଣ୍ଟାପାଣି, ଡେଲ୍
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ କଲେଜରେ, ପ୍ରାକାଶ ଆମ୍ବାରୀଙ୍କ ବିଦ୍ୟାଳୟ,
ଏବଂ ଏକ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଭାବେ, ଡାକ୍ ବେଶରେ ଏବଂ ଶିଳ୍ପୀଙ୍କ
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଭାବେ କ୍ରୋଧିତ ମହେତାଙ୍କ ଲିପିରେ ଶିଳ୍ପ
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଭାବେ କ୍ରୋଧିତ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ନିମ୍ନ ଶାହିଦ୍‌ଯୋଗେର
ଅଧିକ କରାନ୍ତେ ରାଜୀ ହୋଇ । ଏହି ଏକି ବିଶଳିତ ସ୍ଥାନୀୟ ।

ଥରେ ଥରେ ପରାମର୍ଶ ଏତିଥିରୁ ମାହିରିବାରେ
“କାହାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଆବଶ୍ୟକ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ
ମୋକାଫାନେ କବି କବି କବି ହୁଏ ନା । ନିମ୍ନଲିଖିତ
ମୋକାଫାନେ କବି କବି କବି ହୁଏ ନା ।” ନିମ୍ନଲିଖିତ
ମୋକାଫାନେ କବି କବି କବି ହୁଏ ନା । ଯେବେଳେ
ଅଭିନିତ ହେଉ ଆବଶ୍ୟକ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଯେବେ
ନିମ୍ନଲିଖିତ କବିତା ନିମ୍ନଲିଖିତ କବିତାଙ୍କ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଲା । ଯା ବାକିରେ
ଆମରେ ଏକବେଳେ ମୁହଁରାର ବାକି । ଏହି ଅଧ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ
କିମ୍ବା ଅଧ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅବଶ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଚିତେ ନିମ୍ନ
ପରାମର୍ଶ ଏବଂ ପରାମର୍ଶ ।

कि थाकुरजे नेप्हाउस्ट्रेल

ଦେଖିଲୁଟେ ମହାନ୍ ନାନ୍ ଧାରାରେ ଏକଟି ଆଶାରୁଟି
ସିର୍ଫ୍ରିମ୍ ମହିତ୍ୟାର । ଏହି ହଳେ ଅବରୁଦ୍ଧ ଅର୍ଥିରୁଟେ
ଯୁଗମିଶ । ଏହା ସବୁରେ ପଥିଲେ ଏଥରଣ କାହାରେ
ସମ୍ବନ୍ଧରେ କହାରେ ମେ କ୍ଷେତ୍ର ଲାଭ ଆବଶ୍ୟକ ଅବେଳା
କମ ଥାରେ ଏକଟି ପ୍ରୋତ୍ସମ୍ ଲିଖିତ ପାତା । ପ୍ରଦିଵିନ ଲାଭ
ଲାଭ କରିଲାଗିଲା ସବୁକାରିକାରୀ କରିଲାଗିଲା ସବୁକାରିକାରୀ
ରାଜ୍ୟରେ କହାରେ କହାରେ ମାତ୍ରାରେ କହାରେ କହାରେ କହାରେ କହାରେ
ରାଜ୍ୟରେ କହାରେ କହାରେ ୨୫ ମେ ୧୯୦୫ ତାରିଖ । ରାଜ୍ୟରେ
ଥାରେ ୧୦ କରାର । କିମ୍ବା କହିଲୁ ହଲି ଏହି ପରିବାରେ
କେବେ ତଥା ୧୦ ଶତାଂଶ ପରିଶର୍କ କରିଲି ଦେଖି ହବେ ବିଲେ
କାହାରେ କହାରେ କହାରେ କହାରେ ୨୮ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

এটি ব্যবহৃত করা যাবে না। এটি ব্যবহৃতের অন্তে 486
থেশিন প্রয়োজন হবে। কোম্পানী সুলভ জনা যাব
ইডিমেশন ভাব। লেক্সিংটনের ৫০,০০০ কপির সম্পর্ক
যোগ্য উপায়।

प्राचीन भाषा विज्ञान

ମହାକୁଣ୍ଡଳେ ପ୍ରତିବନ୍ଦିତ ଏକ ଫେରୀ ବିଶ୍ୱ ଜାଗର କଲି ଟ୍ରେନିଂରେ ଯିବି କରେ ଆମ ଆଧୁନିକ ଟାଇପ୍ ଓରିଜିନଲ OS/2 ପିଲିକ କରେ ପ୍ରତିବନ୍ଦିତ ୩୦ ଲାଖ। ଏହି ଫୁଲାମ୍ବା ଡିସଟ୍ରିବ୍ୟୁସନ ୨୦,୦୦୦ କିଲୋମୀଟିର ଅଧିକ ଅଳ୍ପମାତ୍ର ଅନେକ କରୁଥିଲା ଏହି ପାରେ ।

ଏକେ ଲେଖି ବନାଇଲା ବହୁତ ୦୬ ମିଲିଯନ ଡଲାର ଗୁଣ ଯିବି ଯିବି ସାରିଯାର ବରମାତ୍ରେ "କୋମ୍ ଡିଜିଟଲ ଟିକି ପରିଷ୍ଵେତ୍ୟାକ୍ସେପ୍ସ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ବେଳା ।" ଏହେ ମହାନ୍ ମନ୍ଦର ବଳେ, "Many People would like to see me fall on my face... we are not carrying forth the hardware dream, but if we are successful as a software company... if we give people an alternative to Microsoft... it will have been a greater good."

ମାଇକ୍ରୋସଟ୍ଟର ଟୋଡୋଲ୍ ବିଳି ହୁଏ ଏତ ଶାଖା ଲେଖା
ପ୍ରାୟୋଗିକ ଶାଖାରେ କରାଯାଏ । କିନ୍ତୁ ନେଟ୍‌ଓଫ୍‌ର୍ପେ ବିଳି ହୁଏ
ପ୍ରାୟୋଗିକ କଣ୍ଠ ଓ ଅଞ୍ଚାରେଟିଂ ସିଟେମ୍ ଏହି ଦୂରରେ ମଧ୍ୟରେ
କରାଯାଏ । ଯାନ ରାଜୀ ଅଧ୍ୟୋତ୍ତମ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧ ବିଳି ଇନ୍‌ଟୋଲେଟ
486 ୨ ଡେବିଲ୍ ୧୦ ଲାଙ୍ ବିଳି ହୁଏ ।

নেপল্টন বাজারে ছাত্রর অঙ্গে জীবন বিশেষ এক
পদচেষ্ট গ্রহণ করেছেন। তিনি যুক্তরাষ্ট্রের মিল্যাত
একটি বিভাগস্থি সংস্থাকে নেপল্টনের প্রাচারের দায়িত্ব
হিসেবে নির্বাচিত। এটি একটি উচ্চম স্তরে।

ते रामय अमीरकुलमध्ये दिल दावोदावो

বাবহাসের জন্যে কোথাও কোথাও পাঠানো হচ্ছে। এটি বাবহাস করে শিকশারে একটি ফার্ম মন্তব্য করে তাদের ক্ষমতা একটি প্রোগ্রাম লিখতে সময় ওয়ার্কিংস্টেশনে যেখানে দুর্বল সময় নেও স্থানে নেকডেটেল বাবহাস করে মাঝে টিন মাসে টেক্সেস সম্পর্ক করেছে। ডেভেল-

যে নেটো সুর্যো উপর ছাপা ফেলতে পেরেছে সে যে
মাইক্রোবিটকে 'মাইক্রো' করে নিজে 'ম্যাক্রো' হত
পারেন না তা নিশ্চিত করা বলুন সুযোগ দেই। কারণ
অজ্ঞানের জিন অস্তিত্ব করেন না।

ক্লিপিটার জগৎ এলবাম - ২

ଦେ ୧୨ ଥିଲେ ଏହିଲି ୧୩ ୨୪ ବର୍ଷରେ ୧୨
ସଂଖ୍ୟାର ଏଲାକାମ ସୁଲଭ ଯୋଡ଼ିଲେ ୨୦ ଲେ ଝୁମ
ଥିଲେ ପାଇୟା ଯାଏ ଦୀନା ମାତ୍ର ଦୁଇଲଙ୍କ ଟାକା ।
ଆପଣର ବିଭିନ୍ନ ଜନ, ଅଛି ଏହି ଯୋଗାଯୋଗ
କରିବା ।

ଅନୁଷ୍ଠାନ ମାର୍ଗଦିଶ ଲିମି

ମାଲମା କେନ୍ଦ୍ରସ୍ଥାନ ବାବ ଅନୁସଂଧାନ ଓ ପ୍ରାଚାର ବ୍ୟବହାରକ

কম্পিউটার জগৎ
১৪৩/১, আজিমপুর রোড, ঢাকা-০১২০৫
ফোন : ৫০৬৪৮৭
ফ্লাই : ৮৮০-২৮৬৬৯৪৬

কম্প্যাকের সিঙ্গাপুর কারখানা : সেরা প্রযুক্তি আধুনিকতা ও পরিমার্জনে অনল

[কমপিউটার জগৎ-এর নির্বিশ্ব সম্পদীক আজম যাহাতুল সংস্থাতি দুর্বিপ্রাপ্ত ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার কয়েকটি দেশ ভ্রমণের সিঙ্গাপুরে অবস্থিত কম্প্যাক্টের কারখানা পরিদর্শন করেন। তার এই ভ্রমণের বাস্তব অভিজ্ঞতার আলোকে এই প্রতিবেদন]

বিশ্ব বর্তমানে তিনি অস্থায়ীভুক্ত কর্মপ্রতিষ্ঠানের কাছে প্রদর্শন করছেন কল্পনা কর্মপ্রতিষ্ঠানে। এই একটি আনন্দের প্রথম ক্ষেত্রে হাস্পাটের টেক্সেট রাখেছে রিউচেনে।
আনন্দের প্রথম ক্ষেত্রে হাস্পাটের টেক্সেট রাখেছে রিউচেনে।
নিম্নোক্ত কার্যকারণাতিক অনিয়ন্ত্রিত সুন্দর হাস্পাট নকশাটি আগের
ইউনিভার্সিটি কর্মসূলীর অঙ্গীয়। সিলেকশন এবং প্রক্রিয়া
হিসেবে বিশ্বাস ও প্রয়োগ করে দেখানো হচ্ছে।
বিশ্বাস ও প্রয়োগ করে দেখানো হচ্ছে।

এই সুবিশাল কারখানাটিতে প্রিমিটেড সারিং বোর্ড' এ
নিমি উৎপন্ন হত আর অধিক কৃত হতোক। এ বছরে
জোড়া এবনে কম্পিউটার কলেজ সারিং নেটওর্কে
লেভেলগুলি হতে গো বিভিন্ন একাধিক ধৰণ
ক্ষেত্ৰের ক্লাউডে কাজ হো যাব। কম্পিউটা
র কলেজের দ্বৰা নিম্নোক্ত সহায়তা হত।

ପିଲିମିର ତୌ ଅଭିଯୋଗି-
ତାକୁକି ବାଜାରେ ଏକ କପ୍ପାକ
ତାର ସୁନ୍ଦର ଅନୁଭୂତି ରାଖିବା ଅଣ
ଏହିଟି ଶାତରେ ଉତ୍ସମାନ
ସୁନ୍ଦରିତି କରିବା ଜଣ ଉତ୍ସମାନ
ପାଇଯାଇଲା ଓ ତାର ସର୍ବାଧିକ ବାଜାର
ଆରୋପ କରେଥେ । କପ୍ପାକ
କାରିନାର ପରାମର୍ଶ କରଲେଇ
ନିମିଷ୍ୟ-ଏକଜନ କୁଟୁମ୍ବଫେଲେବେ ଯେ
କାହାର କାହାର ତାର ଆରୋପ
କରି ଉତ୍ସମାନ ପାଇଯାଇଲା
ଏହିଟି ତିଲିମିର କଥାମାତ୍ର ଓ ପରିଚାରି ।

ମେଟି ୧୫୦ କର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ ରାଖାଯାଇଛେ
ଏହି କାରାନାମା ଏକ ମଧ୍ୟ ତିବି
ନିଷିଦ୍ଧ କଥା କରିଛେ ୧୨୦୦
ମହିଳା ଅଗାମୋଦିର ଦୋଷବାରେ ଏ
କାଜ ହୁଏ ଆଶୀର୍ବାଦ ଦିଲା । ତାପି

ଶ୍ରୀମିନ୍ଦ୍ରା ପିଲି ଓ ମୋଟିକ
କରୁଣା ସରବରାହ କରେ ବୁନ୍ଦିଆ
ଶିରାଗୁରେ କମ୍ପାକେର କମ୍ପିଟରେ ତୈ
ଉଠେ ପାରାହ୍ନା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଶିରାପ୍ରାତି । ହିଲେ ଏହି
କାର୍ଯ୍ୟାନନ୍ଦ ତଥେର ମୀଟିଜ୍‌ଯାର ଲିମିଟ୍ ଓ ଉପର ତଳାଯା
ଥିଲେ । ନୀତି ତଳାଯା ପିଲିର ସହେତୁ
ପିଲିର ପାଦରେ ପାରାହ୍ନା କମ୍ପିଟର ପାରାହ୍ନା କମ୍ପିଟର

କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତି ପରିମାଣ ଉଚ୍ଚତା କରିପାଇଲେ
ନିରାପଦ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସହାଯିତା ପରିବର୍ତ୍ତନ ଚାଲାଇ
ଅଭିଯାନ କରିପାଇଲା । ଏବେ ମେଳିମ ଆଶାରୀ ସାମଗ୍ରୀ
ବିନ୍ଦୁ ପାଇଁ କୋଣାର୍କୀ ଥିଲା । ଏବେ ମେଳିମ ବୁଝିଲା ଯାହା
ଯାହାରେ ରିଲ୍ଯୁକ୍ଟ ପରିମାଣ ଅନ୍ତିମ ସରବରାହାଶିଖିରେ କାହା
କାହାରେ ଥିଲା ନାହିଁ ।

সম্প্রসারণের বাবে নির্মাণ পদ্ধতি বেশ শুরু। পিসি ও এন্টেনা কোর্টে তৈরী প্রতিক্রিয়া যাবে নির্মাণ বিভাগের কাছেই। প্রতিক্রিয়া প্রক্রিয়া প্রয়োজন হবে এবং এটা অনেক সময় লাগবে। প্রতিক্রিয়া প্রয়োজন হলে দেশের সুরক্ষা পদ্ধতিকে পর্যবেক্ষণ করা হবে এবং সুরক্ষার পরিকল্পনা করা হবে এছের পরামর্শিকা। টেকনিশিয়াল ডিপিলেবেল প্রতিক্রিয়া সম্পর্কে একটি স্পষ্ট প্রক্রিয়া আবশ্যিক এবং সময়সূচী পর্যবেক্ষণ করে করে ইত্যর্থ পর্যবেক্ষণ করা হবে। পাঠানোর আগে নির্মাণ পদ্ধতি কেবল দ্বারা দেখে নেওয়া লাগে এবং পর্যবেক্ষণ করা হবে।

সুন্দরবনের সর্বোচ্চ আঙুর্ভূতিক ধীরুভাটি
IS09002 সন্দৰ্ভে পর্যবেক্ষণ এনিয়া ১১০৫ সন্তোষিত
যোগোন্নত। ইউনিভার্সিটি সামাজিক বাজারে ব্যবহৃত
নিয়ন্ত্রিকারণের অন্য এই প্রক্রিয়াটি সম্পর্কের
প্রয়োগে হিল ব্যৱস্থা এনিয়া। পুরু প্রাণাত্মক
ইউনিভার্সিটির নিয়ন্ত্রক মন ঘৰনিয়ন্ত্ৰণ প্ৰয়োজন
নিয়মিত নিয়োগীৰ পৰ এই চূড়ান্ত সনদ্বৰ্তী প্ৰদাৱ
কৰে।

ମାସେ ଏକ ଲକ୍ଷ ପିସି ଓ ନେଟ୍‌ଜୁକ୍ ତୈରୀର କମଳ
ରହେଥେ ଏହି କାରାବାନାର । ତବେ କୁମ୍ପାକ ପଣ୍ଡା
କ୍ରମବର୍ଧନାର ଚାହିଦାର ଅନ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ତେଗ୍ପରତା କ୍ରମବର୍ଧନ
ବାଢ଼ୋ ହୁଅ ।

ଉତ୍କାଶରେ ପ୍ରତିଟି ଧାଳେ ପରୀକ୍ଷା ନିରୀକ୍ଷାକାର କାରଣେ PCB ମଧ୍ୟରେ ପର୍ଯ୍ୟାଯେ ୧୫% ପରି ଏବେ ଛୁଟାନ୍ତ ତୈତିହୀୟ ପଲୋର ୧୦% ପରି କ୍ରତ୍ତିମ୍ବ ହୁଏ ବେଳ ହୁଏ କାରାଖାନା

ହୁଏ ଏହା ମେଟି ଜାତିଭୂକ୍ ଥାକୁଳ ସିଲିନ୍ସର୍ସରେ ବସନ୍ତରେ
ଏକଟି ମନ୍ତିରେ PASS କଣାଏ ବୁ କରେ ଡେସ ଉଠେ
ଜାତିଭୂକ୍ ହେ ମନ୍ତିରେ ଉଠେବେ FAIL ନପାରି । ଅତିଥି
PASS ହୁଏ PCB-ର ଉପିକ ନର ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଇତିହାସ
ମାର୍ଗିକିତ ହୁଏ କମିଡ଼ିଆରେ ।

এরপর এতিপৰি PCB-ৰ ফালেনলিটি পরীক্ষা কৰা হয়।
পরীক্ষিত PCB সমূহ টেস্টেডে কেবলতে T বৰ্গ গড়
এৱেন হ'ব QA Sampling টেস্ট। এখনেই তৈরী PCB
সমূহ Sampling test হ'ব এবং কোথা দে উৎপাদন
পথৰে এতিপৰি PCB ১০০% পরীক্ষিত হ'ব।

মৌলিক পৰ্যাপ্ত PCB লাভেবল বিবিধ ধৰণৰ
উৎপাদনৰ অন্যৰ মোট নথিটা লাইন রাখে সুবিধালো কৰে
কৰে।

ପ୍ରତିକାଳ ଲମ୍ବା ହାତିରେ ରାହୁଁ ହୁଅଥାର ହୁଅଥାର କାନ୍ଦିଲା
ବନ୍ଦି କଷ୍ଟଧୂ ଶୋଣିଲିଯାଏ ବୁଲୁ ଏବେଳେ ପାହିଠା ହେଲା
ପ୍ରତିକାଳ ଲେନେ ଶରବାରା
କେତେ । ଏଥାନେ ଶରବାରା
ହୁଅଥାରର ପ୍ରତିକି ଲିପି
ଓ ଲୋକିକୁକେ ରାମ-ଇନ
କାରାକ ହେଲା । ଏହା ରାମ-ଇନ
ରାଜାକ ବେଳେ । ଏହି ରାମ-ଇନ
ଟେଟ୍‌ରେ ଉତ୍ସମ୍ଭବ ହେଲା
କୁଣ୍ଡରେ ଯେଣ ଘୟାଲିନୀ
ଦେଖିଲ ନା ହବା । ବେଳ କାରା
ସାମାନ୍ୟରେ ବ୍ୟାକିଲା ନିର୍ମିତ
କନ୍ଦିଲାର ଲେଟ ଥାକେ କାରାକ
ରେଲେନିଗୁଲାର ଉତ୍ତିଷ୍ଠାନରେ
ଚଲିଯାଇଲା କାରାକ ଅମ୍ବାର
ଫ୍ରାଙ୍କେ ଏବେ ଏବେ । ଏହି
ଚଲିଯାଇ ରାଜାକେ ରେଲେନିଗୁଲା
ଲୋକରେ ଲୋକରେ ନିଯେ ବା
ଲିପିକା ଏକାନ୍ତରେ ତଥା କାରାକ
କ୍ଷାକିତ ସିଂହ ହୋଇ ଥାଏଟି
କେବେ କିମ୍ବା କାରିବିରେ ଗାସ
କାରାକ ସମ୍ଭାବରେ ଲୋକରେ

দেখা যাব সহজই। এই সান-ইন-টেক বিআরিং ক্লুট
পরিয়া টেলিম অভিযন্ত করে যে সব মেশিন পাল করে
সেগুলো পালনা হয় কারবুকার বাইকে ডেকের উপরে
মান। পাল করে বিআরিং পিসি ও মনুষের পিসিমে
বিআরিং তথা স্বত্ত্বিত হয় কমপ্লিকেশনে। এ সময়ে
আবাকে কারবুকা সেকানের মাধ্যমে নিয়ন্ত্রিত
ক্লুটের পিসিমের কেন্দ্রে ইলেক্ট্রনিক হিলিংয়ের হয় দু স্থান
কেন্দ্রে আছেন, যে পুরুষ পালগুণবিশিষ্ট অবস্থায় পিসিমে
পৃষ্ঠা PCB ও পৃষ্ঠা মেশিনের কেবল রাখ যাব
কমপ্লিকেশনে এবং গুরুত্বে কেন মেশিন স্পেস
কমপ্লিকেশন অবস্থিত পথগুলো কেন নিয়ে আনে কেবল
ন্যূন্য হয়ে হেলিংটি বিআরিং ত্বরান্বয় করে কেবল

ହେଉ ପୁରୀର ପାରିକା-ନିର୍ମାଣ କରିବ।
ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ ବିଭାଗ ସମ୍ମାନ (ଆପାରାଲିନ ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ) ଯିବା
ଲି ବିଧିନ ହେବ ଜାନନ ହେ ଏକ ଏକାତ୍ମି ଉତ୍ୟଦିନ ଲାଗିଲା
ବେଶିନମୁହଁର ପରି ମୂଳ୍ୟାଙ୍କ ୨୫ ଲୋକି ଟକାର ହତ
ଏବଂ ଆଶୀର୍ବାଦ ବେଶିନ ବାରାନ୍ଦି ନିର୍ମାଣଯାଇ । ଅଭିଯାତ୍ରେ ଏହା
କାରବରାନ୍ଦି ଅଭିଯାତ୍ରେ ବିଶ୍ଵ କରାର ହତ ଆବଶ୍ୟକ ତିନି ଲାଗିଲା



ମିଶନ୍ ରୁକ୍ଷାରୁ କାହାକୁଟେ ତୈରି କାହାକୁଟେ ଆଖିଲାଗି କାହାକୁଟେ ।

বর্ষসূচনা অধিক কাঁকা জ্বালা রাখা হচ্ছে। বিয়ন হেক বাসে এবং কম্প্যাক্ট কম্পিউটারের বিদ্যুতীয় সৈতে সাথে সম্পর্ক রেখে কর্মসূচিক সর্বাধিক করা হচ্ছে এবং দক্ষতা অন্তর্ভুক্ত নিয়ে করা হচ্ছে কেবল মাত্র কম্প্যাক্টের মানসে সর্বোচ্চ অ্যাবিকার দেখান আছে।

কম্প্যাক্টের পেপ্টেচিয়াম সার্ভার ও অ্যান্ড্রয়েড প্ল্যাটফর্ম

বিশ্বজুড়ে লিসি নেটওর্কের সার্ভার বাসারের অন্তর্গত সেতুবন্ধকারী কম্প্যাক্ট প্রেসিডেন্সের বিশুল ক্ষমতার পূর্ণ করে এবারের যোগী করেছে নেট উৎপন্নের ক্ষেত্রে কম্পিউটার প্ল্যাটফর্ম। সাথে সাথে আরো একটা মুক্ত সম্প্রদায় নিয়েছে এই সব সার্ভারের দেশগুলো রিপোর্ট সময়ে বিশেষ নাম বর্ণনের এক্ষেত্রেও সম্মত আছে।

সর্বত্ত্ব কম্প্যাক্ট কম্পিউটারের এশিয়া (প্রা.) নিয়েছিল এই প্যারামিটারে ভাস্কুল হচ্ছে COMPAQ SMART কন্ট্রোলের প্রেসিডেন্স ভিত্তিক যন্ত্র ProSignia 5/60 এবং উক্ত প্রেসিডেন্স সার্ভার SYSTMPRO/XL 5/66। ইগান্তি স্ট্যাবার্ড বোর্ডেন প্রোগ্রাম 4.0, SCO UNIX 1.2 সহ কম্প্যাক্টের সার্ভার পরিবেশের সব সব যোগাযোগ ঘোষণা কর্তৃত সফটওয়্যার ঘোষণা ও NetFlex এবং ARC সার্ভ. 4.0 এর মধ্যে COMPAQ DGE নামে একটি সফটওয়্যার সার্ভারের যোগ্যতা দেখাই ক্ষম্প্যাক্ট।

এর মধ্যে উল্লেখ কৌশল এবং দক্ষতা সম্পর্কে একেবারে নতুন SCSI আয়ে কন্ট্রোলর COMPAQ SMART কন্ট্রোলারের বলা হচ্ছে একটি বিশ্বব্যাপক উভয়েন।

গত ১ বছরে কম্প্যাক্ট পিপল হচ্ছে সর্বত্ত্বের বাসারের করার সুবাধে ইলেক্ট্রনিক সার্ভারের বাসারে দক্ষ প্রিমিয়াম বেঙ্গল প্রেছে। টেক্নোলজি এবং, ইত্তেকারী কর্মসূচির কম্পিউটার আনন্দের বেছে একই ধরণ ১৯৯৩ এক্ষেত্রে সিলেক্ষনে COMPAQ PAGEMARO 20 ক।

জেল পেপ্টেচিয়াম DSA আয়ো কন্ট্রোলর Dell SE এর স্লুটের লেভেলিং ভিত্তিক SMART কন্ট্রোলর স্লুটিং একটি প্রেসিডেন্স যান্ত্রণ 202 ক প্রযোজ্য প্রযোজ্য হচ্ছে বলে কেবল স্লুটে জ্বালনে হচ্ছে।

৬০ যোগাযোগ প্রতির প্রেসিডেন্স ভিত্তিক Pro-Signia পরিবেশের একটি স্লুটে সম্পর্ক সার্ভারের ক্ষেত্রে ৬৫% অধিক কর্মকর। প্রেসিডেন্স পূর্ণ ক্ষমতাকে কার্যে লাগাতে পারে এমন একটি বিশুলাত্মক TriFlex/PC থপ্পতা তৈরিসের বাবেরান এই একটি প্রেসিডেন্স সার্ভারের ProSignia 5/60 আয়োজি সেপ্টেচিয়াল সম্পর্ক বাসারে আছে।

SYSTEMPRO/XL 5/66 সোলেন সেটেডের ৪.০ বাব্যাকারী একটি উক্তাবাঞ্চিত সার্ভার। অটিল প্রয়োগের এবং বেগেরের বাবে কাহীত সার্ভারের একটি আধুন প্রুটোলোগ ৬৬ মেগাহার্জের প্রেসিডেন্স এবং নেট SMART কন্ট্রোলারের সম্পর্কে TriFlex থপ্পতা তৈরিসের সফল বাস্তবাবল এইটি। 486/50 ভিত্তিক সার্ভারের প্রুটোলোগ ৫০২ ডাব এবং একটি দক্ষতা সম্পর্ক এই সার্ভারের বাবে এমন সব পার্টির যা প্রয়োজন তাইবাব পূর্ণে অবস্থান হচ্ছে উচ্চে।

যুক্ত প্রেসিডেন্সের অতিক্রম যালিপ্রেসিসেন্স প্রতিটি SYSTEM PROXL 5/66-2100 ৪ বাবের ৩২ টেক্সের যান্ত্রণ SMART কন্ট্রোলর NetFlex কন্ট্রোলর এবং মুক্ত ১.০ ডিজিটাল প্রেসিডেন্স সার্ভ একটি SCSI-2 ছাই।

সম্মতী বাজারে আসছে আগামী সেপ্টেম্বর মাস।

সফটওয়্যার সম্প্রয়োগ করা বলে বলতে হচ্ছে, কম্পিউটার ইগান্তি স্ট্যাবার্ড নতুনের ২.০, SCO UNIX 1.২ সহ সার্ভার প্রতিবারের সবচেয়ে অনেক মান সম্মত একটি প্রেসিডেন্স স্লুটের সম্মতী বাব্যাকারী কম্প্যাক্টের প্রিমিয়াম নিয়ে আছে। কম্প্যাক্টের স্লুটের সম্পর্ক ক্ষমতান্ত্বে একটি মাত্র সিডিড বা টেক্সে প্র্যাক্টিক অব্যুত্পন্ন পার্শ্বে আছে। ইন্সটলের সময় ক্ষমতা এসের এখন যান্ত্রণ ৪৪ মিনিট করে কর্তৃক পার্শ্ব। টেক্টোলার, মেটেড্যার পরিবেশে সার্ভার ব্যবহৃতনার প্রেসিডেন্সের সম্পর্কে একটি মাত্র স্লুটের সুবিধা আছে।

লেখাখনের প্রতি

কম্পিউটারের জন্ম-এর অনেক লেখক লেখার সাথে নিয়েছে পুরো নাম, তিক্রিয় জোগান না করার আবাস তাঁদের প্রথম সম্মত টেক্সে প্রেয়ে করার পদ্ধতি। যারে লেখা ছাপা হচ্ছে অথবা প্রক্রিয়া পদ্ধতি, তাঁরা অন্যত্র কাটে পুরো ক্রিয়াকারী আবাসেরে কে স্লুট বা চালিবেনে যোগাযোগ করিব।

সম্প্রসারক,
কম্পিউটার জন্ম-

কম্পিউটার জন্ম-এর প্রাচীক হবার জন্ম বাবিক (যেরিটি ভাবে) ধৃষ্টত টাকা, যাবাসিক (যেরিটি ভাবে) একশত দশ টাকা মান অর্ডার, টেক্সে, বাবেক ভাবাট-এ- “কম্পিউটার জন্ম” নামে ১৪৬/১ অভিন্নপূর্ণ জোড়, টাকা-১২০৫ এই তিক্কিনার পোর্টেজ হচ্ছে।

SIMPLY THE BEST

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

OVER
10
YEARS



10 years
anniversary Discount



concept

COMPUTER NETWORK

Pioneer In Computer Training

House 1, 2nd floor, Road 2, Dhanmondi, Dhaka 1205. Tel: 50 16 00

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

পি-এল-ডি : একটি নতুন ধরনের আই-সি

এম্ব লাক্ষ্মন রাহমান ও সুবীর চন্দ্ৰ ঘোষ -

三〇四

ପିଲ୍-ଏକାନ୍ତ ଏହି ପୂର୍ବା ନାମ ଯୋଗାଦାନିଲେ ଉଚ୍ଚିକ
ଭିତ୍ତିଇଛି। ଏହି ଆନ୍ଦିନ ଡିଟିଲିଟିଆଲ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ସିନ୍‌ରେ
ଏକଟି ଅଧିକ ମହିମାଜୀଳି। ଏହି ଏକ କଣ୍ଠରେ ଆଖି
ନି ଯା ଇନ୍ଟରଫ୍ରେମ୍ ସାରିଥି ଏହି ଅଭିଭାବିତ ଯୋଗାଦାନାବ୍ୟାପ୍
କିମ୍ବା ବ୍ୟାହାର କିମ୍ବା ପିଲିଶ ସାରିଥି ଏହାରେ ପରିଚି
ବ୍ୟାହାର କରା ପରିଚି ହେଲେ ଉଚ୍ଚିକ ଲୋକୀ ବ୍ୟାହାର କରା
ହେଁ। ଯେମ୍ବେ, ଏକଟି “ଯୋଗ୍ୟ ପେଟ୍ରୋଟ ଏବଂ ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ
“ଏକ୍ସିମ୍ପିଳ-ଏର୍ବିଟ୍” ଆବରଞ୍ଚନ ବ୍ୟାହାର ମୁଦ୍ରାଏ ଆର୍ଦ୍ରିତ
ହେଁ। ଏହାର ଏକଟି ପରିଚି “ଯୋଗ୍ୟ ପେଟ୍ରୋଟ ଏବଂ
ଅବରଞ୍ଚନର ଜାତି” “ଏକ୍ସିମ୍ପିଳ-ଏର୍ବିଟ୍ ପେଟ୍ରୋଟ ଏବଂ
ଏପରେଟ୍ ମୁଦ୍ରା ପେଟ୍ରୋଟ ବ୍ୟାହ ଯୀକ୍ଷିତାଲେ ହେଲେ ବ୍ୟାହାର
କାବେ ନା। ଆଜାକୁ ଆବଶ୍ୟକ ଏହି ମହାରାଜାଙ୍କର କାମରେ କିମ୍ବା
କାମିତି ବ୍ୟୋତି ହୋଇଥିଲା ଏହାରେ ଆପଣା ମହାରାଜା ହୁଁ ଏବଂ ମୌର୍ଯ୍ୟ
କାମରେ କାମିତି ହେଲା କାହାରେ। ଆଜାକୁ ଯଥାନ ଏକଟି କାମିତି

ଅମ୍ବା କେନ ବନ୍ଦିନୀକେ ଚାଲାନୋର ପ୍ରୋତ୍ସହ
ଦିଲେ ସଂକେତ-ଶ୍ରାବନ୍ତ ସବ୍ସଟାଟି ଓ କାହାରେ
କରନ୍ତା ନରକାର । ଅର୍ଥ ବ୍ୟାହେର ବ୍ୟାପାରଟାଟି ଓ
ବିଷୟ । ଆଏ-ନି ଏହା ମୁଖ୍ୟ କରି ଯାଏ
ବ୍ୟରଚ୍ଛ ଦମ୍ଭ ହେ । ଏକଟି ପି-ଏଲ୍-ଡି ବ୍ୟାବ୍ଧି
ବନ୍ଦିନୀ ବିଶ୍ଵାସ କରି ଯାଏ ବିଷୟ ଉପରୋକ୍ତ
ହୁଏ ଯାତ୍ରି ପାତ୍ରୀ ସମ୍ଭ୍ରମ ।

ପି-ଏଲ୍ ଡି ସାର୍କ୍‌ଯେ ଜାନିଲେ ହିଁ ତାଙ୍କୁ ପି-ଏଲ୍ ଏ ଦର୍ଶି ଲାଗିଲା କୋଣମାନ ସାର୍କ୍‌ଯେ
ମାରିବାକୁ ଏକ ପାର୍ଶ୍ଵରୀ ନାମ କୌଣସିଲା
ଆମେ ଏବଂ ପି-ଏଲ୍ ଏକ ଲୋକ ହୁଏ ଏଥିରେ
ଆମେ ଲାଗିବି । ଆମାତାମିତିରେ ନାମର ମାନ
ପାପକା ଧାରନ କରିଲେ ଏବଂ ପି-ଏଲ୍ ଓ
ମଧ୍ୟା ବେଳ ପାର୍ଶ୍ଵରୀ ରହିଲେ । ତାମିତି ଏହି
ଏକ ପାର୍ଶ୍ଵରୀ ନିମ୍ନ ଦେଖି ଦୂରୀ କରିଲେ
ମାନିଥିଲେବାର ମଧ୍ୟ, ପିଉଜ୍ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟେ
ପାର୍ଶ୍ଵରୀର ମୁୟୋଗାଳୀ ରହେ ଅଧିକ
ବାରାମିଶ୍ରିତ ମଧ୍ୟରେ କରିଲେ ରାଜମହାନୀ

যেখানে শক্তির যথেষ্ট যোগান রয়েছে, সেসব ফলের হৃ-
হৃ-শি-এস-ডি ব্যবহার করা হয়। ইউ-ডি-ইন্ডিএল-
ডি এবং শক্তির অপচার মুক্তি কর, তাই দেখানে শক্তি
অঙ্গসূল স্থানে এ ব্যবহার পি-এস-ডি ব্যবহার করা
হয়। স্যাটেলাইট এ ব্যবহার পি-এস-ডি ব্যবহার করা

$\mathbf{G} = \mathbf{G}_0 + \mathbf{g}$

ପି-ଏସ୍-ଟି ଏବଂ ଗଣନା ଟି
ଆମୁନ ଆହୁତିକାରୀ ପାଇଁ ବୋଲାନି ନିର୍ଭିତ ନାମେ
ପି-ଏସ୍-ଟି କି ଜାଗାରେ କାହାର କାହାରେ କାହାର କାହାରେ କାହାର କାହାରେ କାହାର
ନିର୍ଗତିକାରୀ କୋଣାନି କି-ଏସ୍-ଟି ନାମେ ଏବଂ କାହାରେ
ପି-ଏସ୍-ଟି କାହାରେ ଛେଦ୍ରାଜୁ । ଡିଭାଇଶନାଲ୍ ଲୋୟା
କାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁଖ୍ୟ ନାମକାରଣ ଆଶ୍ରମ କାହାରାକୁ କାହାରାକୁ
ଯାଏ । ଆହୁତି ବ୍ୟବହାରକାରୀ ବା ଆଶ୍ରମାତ୍ମଙ୍କ ତୋର ନାମ ଯା
କେବେଳକାହାର ଏ କାହାରେ ଆହୁତି ଏବଂ ଯାହାରେ ତୋର ନାମ ଯା
କରନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ । ୧୯୮୮ ଟିକ୍ ଏକଟି ୧୬୮ ପି-
ଏସ୍-ଟି ଆମୁନ ଏବଂ ଲେଜିକ ସଂଗ୍ରହ ଦେଖାନ୍ତରେ ହେଲା ।
୧୬୮ ବର୍ଷରେ ସ୍ଵର୍ଗ ଏ ଆମୁନିର୍ଦ୍ଦିତ ୧୬ ଟି ଲିଲ୍‌ପୁଟ୍ ବା
ଲାବେଲ୍‌ପୁଟ୍ ଏବଂ ଚାର ଆମୁନିର୍ଦ୍ଦିତ ବା ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇ ।
ଦେଖେବୁ ନିର୍ମାଣ କରିବାରେ ମାତ୍ରାକୁ ଏବଂ ଫେବୃଆରୀ ବା
ଇନ୍‌ହାଉଟ୍‌ରେ ଅବଶ୍ୟକ ଥାକାଏ ପାରେ ଦେଖାନ୍ତେ ୮୭ ଟି ନିର୍ମାଣ
ମୂର୍ଖ ବର୍ଣ୍ଣ ମୁହଁ ୧୦୩ (୧୦୩) ଲାଇନ୍‌ରେ ରକାର ହୁଏ । ଆମ ଦେ
କାରିଗରି ଏବଂ କାରିଗରି ୨୨ ଟି (୧୦୩ + ୧୩) ଲାଇନ୍ (କଲେମ
ଦେଖାନ୍ତରେ) ଦେଖାନ୍ତରେ ହେଲା ।

ପି-এନ୍-୫ ଏବଂ ମୁଣ୍ଡ ସାରିକେ ଫିଲ୍ଡର
କା ତାଙ୍କ ଏହିକେ ସାରାଧା କରାଗେ ହୁଏ ମୁଣ୍ଡ
ବାର୍ଷିକ ପରିବହନ କରାଯାଇଛି । ଅର୍ଥାତ୍ ଏକ
ପି-ଏନ୍-୫ ଏବଂ ଆଟିକ୍‌ଟାର୍ମିନ୍ କେବଳିମ୍ବନ୍‌ଦ୍ୱାରା
ମାତ୍ର ଶରୀରରେ ବାର୍ଷିକ ଲିମିଟ୍‌ରୁ ମଧ୍ୟରେ ବାର୍ଷିକ ଦାରି
‘ଆମ୍ବା’ ସାରିକେ ଆମ୍ବାର କରାଗେ ହା ।
ଏ ପି-ଏନ୍-୫ ଏବଂ କାର୍ବନ୍‌ପୋଲିୟୋ କରା
କରିବାକାମରେ ଦେଖି ଜାଇ ବାଲ୍ ପି-
ଏନ୍-୫ ଅଭିଭୂତ ବସନ୍ତ ଦେଖି ହୈ ।

୧୨-ଟିକ୍‌ରେ ପି-ଏନ୍-୫ ଏବଂ ପି-ଏନ୍-୫-ଏ କେ
ବେଳେ ନାହିଁ କରିବ ବନ୍ଦ କା ଏକାକିରଣର ବଜା
କରିବାକାମ କରେ ଦେଖାଯାଇଛା । ଫିଲ୍ଡର (x)
କାରି ଅର୍ଥ ହେଉଥିବିକ ଶରୀରର ଘାନା ଏବଂ
ଉଚ୍ଚ ଥା ନାହିଁ କେବଳ ଦୈନ୍ୟତିକ ଶରୀରୀ
କାରି ଅର୍ଥ ହେବ ।

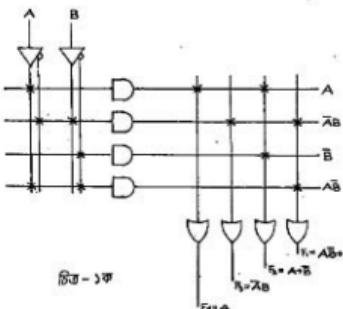
পি-এল-ডি ও তার প্রকারভেদ :

ନି-এ-ଏ ଡିଜାଇନ୍‌ଗୋଲ୍ଡ୍ ଏକଟା ହର୍ଷ...
 ଅସୁରିଙ୍କ ଏହି ପ୍ରୋତ୍ସମନ କରିବାର ସମ୍ଭବ କରେଣ
 କୂଳ ହେଲେ ଚିକିତ୍ସା କରିବା କାମ ଆଶା କରେଣ
 ଉପରେ ଥାଏକି ନା । ନି-ଏ-ଏଲ ଏହି ବିଶ୍ୱ ଉଦ୍ଦର୍ଭ
 ଯଥରେ ଥାଏ ଯୁଦ୍ଧ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ତଥା ନାୟକାଙ୍କ୍ଷାରେ
 ପ୍ରମାଦ ପ୍ରୋତ୍ସମନ କରି ଡିଜାଇନ୍‌ଗୋଲ୍ଡ୍ କରାଯାଇ ।
 ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଡିଜାଇନ୍‌ଗୋଲ୍ଡ୍ ବଳ ହୁଏ ଇରାକ୍‌ବଳ ନି-
 ଏ-ଏ ତି ଯା ଖାଲ୍‌ଫେଲ୍ ଲି-ନି-ଏ-ଏଲ । ଯୁଦ୍ଧ କେତେବଳ
 ପରିପରି ଉପରେ ଥାଏଇ କାମ ନି-ଏ-ଏ ତି କିମ୍ବା
 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦ୍ୱାରା ଆମ କରା ହେଲା ।

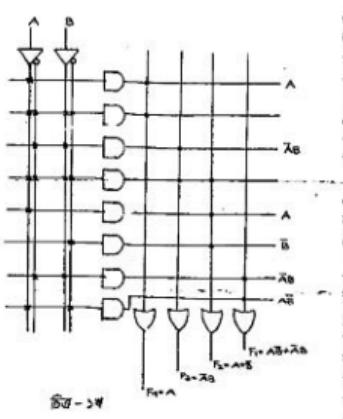
(3) ଅଧିବେଳେ ମାଟ୍ରିପ୍ଲେ ଶାଖାରେ କେ ସବ ଏଣ୍ଟ-
ଏଣ୍ଟ-ଡି ହତେ ମନ୍ଦରକିତ ତଥା ଚୁହ ଦେଇ ଯାଏ
ଦେଉଲାକେ ବଳେ ଇଣ୍ଡି-ଡି ଇରେଜେବଲ ପି-ଏଲ-ଡି
(UV erasable PLD).

(२) डिजिटल डिवाइस या सर पि-एस-डि द्वारा संशोधित ताका चूक्ले देखा हुया, लेनोवो का बाले ई-पि-एस-डि (Electrically erasable PLD)। डिजिटल डिवाइस या सर पि-एस-डि द्वारा एवं या शारीरिक चूक्ले देखा हुया नाम ना बदलना चाहिए। इनमें सभी आविष्कारों का डायर नियत रखा जाना चाहिए।

ପାଞ୍ଜନ୍ତ୍ର ମୁହଁ ଲାତେ କୁଳନାମୁକଭାବେ ବେଶ
ସମୟରେ ଅଧ୍ୟୋଧନ ହେତୁ । କିନ୍ତୁ ତାଙ୍କ ତରକ୍ଷ ଲିଖେ
ମୁହଁତେ ଦେଲେ ବେଳୀ ପରିମାଣ ଶକ୍ତିକଷ୍ଟ ହୁଏ ବାଲେ



ठिक्की - १४



四-三

কি করে আপনার পিসির কার্যক্ষমতা বাড়াবেন

ପ୍ରକୌଣ୍ଡଲି ମେଲୋଧାର୍ ହୋସିନ ଆଜାଦ

ଏ ସଂହାର୍ୟ ଆନନ୍ଦରେ ଆନନ୍ଦ ପାଇବେ କି କରେ
ଆନନ୍ଦର ପୁରୁଣେ ପିଲିଟିକ୍‌ର କାହା ଥିଲେ ଆରୋ ବେଳେ କାହା
ଆଧ୍ୟା କରେ ନିତେ ପାରେନ। କି କରେ ଯୁଗ ସହଜେ ଆର
ସୁଖଶୀଳ ସୟେ ପିଲିଟିକ୍ ପାରେନ ଆରୋ ଉପରେ ଏବଂ
କୁଣ୍ଡ ଗମି ସମ୍ପଦ କରନ୍ତେ ।

ଶ୍ରୀଯୁଦ୍ଧ ମୁହଁ ଜ୍ଞାନ ॥ ସଫଟ୍‌ଓଫ୍‌ଗ୍ରାହ

এখন আরু কিংবা আপনাকে উপরের দেশ না যে
যথক্ষণ একটা ভার্তা ১০, ১০ টাকা বা ১০, ১০ টাকা সহ
আপনি নিরাপদে তার সাথে তার সাথে। কারণ সর্বশেষ
হয়ে হবে কুড়ৈ সামাজিক কিংবা যদি মুক্তি কেন সর্বশেষে
হয়। তারে কিংবা আপনাকে প্রশংসা করতে হবে কি কোন
উচিত। বললে তারে যে নবৃত্ত সুরূ করবে এবং সর্বশেষে
না সামাজিক তাতে কৃতিপূর্ণ এবং বেঁচে থাব। যদি
আপনি আরু এমনি নি হি হবে যে এক কুড়ৈ সেই
ভাবে এবং এই বেশ দরকারিতা সর্বশেষে এই মাঝে চলে
যাব। তার হয়তো আপনাকে সর্বশেষে মুক্তি পাওয়ার
কামনা হওয়া হবে না এবং উপরে উচিত আসু কুড়ৈ কাটিব।

আমি দ্বারে নিছি আপনি পূরানো হুর্ডওয়ার এবং
দত্তে পূরানো সফটওয়ার ও ব্যবহার করছেন, যা

সার্বান্তরণ দেখা যাই। এখানে আপনি হচ্ছে একটি ডিউজনার ক্ষেত্রে। প্রয়োজন করেছে তামাগুলো ১০,০০০ টন কাগজ মালভাবের একটি ভাস্তুবেশের প্রক্রিয়া। কাগজের চিকিৎসা-২ ভাস্তু, ২,০৫ টন চিকিৎসা-১ ভাস্তু এবং ১ বাস্তুর কর্তৃ পাইলিংটিকে সর্ট (SORT) করি। পরীক্ষাটি করিএকটি ২৫ মেগাওয়াট প্রক্রিয়ার ৩৬৮ মেগাওয়াট। চিকিৎসা-১ প্রস্তুত করে মেগাওয়াট প্রয়োজন ২২ লক্ষের মধ্যে নিল, চিকিৎসা-২ প্রয়োজন পুরুষের মেগাওয়াট ৬৮০ লক্ষের মধ্যে রয়েছে। কাগজের সম্পর্কে জ্ঞানের উত্তোলন করে ১০ লক্ষ গতি পথি। অবিশ্বাস্য সফটওয়্যার উত্তোলন করে ১০ লক্ষ গতি পথি। অবিশ্বাস্য জাই। না। এই প্রযোজনটি আপনি একটি (XT) মেশিনের সম্পর্কে জ্ঞানের উত্তোলন করে ১০ লক্ষ গতি পথি। অবিশ্বাস্য রহি। আপনারা একটি পুরুষের মেগাওয়াট কাগজ প্রযোজনের উত্তোলন করে মেগাওয়াট প্রয়োজন। আপনারা একটি পুরুষ গতি পথি পুরুষ সুন্দরতম ব্যৱস্থা প্রযোজনের উত্তোলন করে মেগাওয়াট প্রয়োজন।

ਡਿਲੀਜ਼ ਸਾਈ ਫ਼ਰੋਜ਼ : ਡਾਰ्ट ਫ਼ਾਊਂਡੇਸ਼ਨ

ଆମେ ପାରିବାରି ପରୀକ୍ଷାକାରୀ ଆମି ଆମାରେ ଏକଟି ହୃଦୟରେ ହୈନ୍‌ଦେଖି ତାମାରେ ତୈଁ କରିବ ଦେଖିବାରେ ଆମ୍ବାରୁ ବାହାର କରି, ସାଥେ ଯାହାରେ ଆମାରୁ ବାହାର ନାହିଁ, ମଧ୍ୟରେ ଦେଖିବାରେ, ଏବଂ କିମ୍ବା ପରିମାଣ ଏବଂ କିମ୍ବା ଫିଲ୍ସ କରିବାରେ । ଏହାକାରି ଦିଲ୍‌ଲିଙ୍ଗରେ ନିର୍ମାଣ ହେଉଥାଏ ଉପରେ ହୃଦୟର ନାମରେ ଲିଖିବାରେ ଏଥି ଯଶୋଦାର ଯଶୋଦାର ନାମରେ ଲିଖିବାରେ ଏଥି କରିବାରେ । ଫାରିନ୍‌ହାର୍ଟ୍ ରେ ୧୦୦୦ ରେଟିଙ୍ଗ ମଧ୍ୟରେ ଏହାକାରି ତୈଁ ଦେଖାର ଗତାନୁଷ୍ଠାନିକ ହେବାରେ ଯଶୋଦାର ହୈନ୍‌ଦେଖିବାରେ ଆମାରୁ ଏଥା ଏଥା କେବେ ଦେଖିବାରେ ଆମାରୁ କୁଳ କରିବାରେ ।

ଆବାଦୀ ୨୫ ମୋହାର୍ଜିଟ୍ ୧୦୬ ମେଲିନ୍ ଡିବିଜନ୍-୩
ପ୍ଲାନ ମିଳେ ପାଠ ମାତ୍ରାରେ ଫିଙ୍ଗରିକୁ ସାର କରି। ସମ୍ବନ୍ଧରେ
ଲାଗୁଥାଏ ୧୫ ଟେକ୍ସ୍‌ଟ୍ରେନ୍। ଅତିଶ୍ୟାମ ମୟତ ଏଲ୍‌ଟ୍ରେନ୍‌ମିଳିନ୍
ଦଳକ କରି ଏକଟି ଯାତ୍ରାକାରୀର ମଧ୍ୟ ପାଇଁ ଚାଲିଲେ,
ହାତ୍ତା ୧୯, ୧୯୨୫ ମେଲିନ୍ ୬୨ ମୋହାର୍ଜିଟ୍ ୮୨୦୦
ଟଙ୍କାରେ ଛାଇଲେ। ଯାତ୍ରାକାରୀର ମଧ୍ୟ ଦଳକ
ଦଳକ କରି ଏକଟି ଯାତ୍ରାକାରୀର ମଧ୍ୟ ପାଇଁ ଚାଲିଲେ,
ହାତ୍ତା ୧୯, ୧୯୨୫ ମେଲିନ୍ ୬୨ ମୋହାର୍ଜିଟ୍ ୮୨୦୦
ଟଙ୍କାରେ ଛାଇଲେ।

ଦେବେ ଅଧିକ କରି କରି କାହା ତଥା କରିବାକାଳୀ ଏବଂ ମା କିମ୍ବା
ତୁମନିବେ ଏବଂ ପାଇ ହେଲି, କିମ୍ବା ? ଅନୁଭବ କରେ
ଜାନିଲାମୟ ଯେ ଏକାକିତ ବାହ୍ୟ ଶିଖିଟେ ହାତ୍ତାଇଲି ଏବଂ
୩୬୫-୬ ସବ୍ୟାକୃତ ଯାରୋଟିର ହାତ୍ତିକ୍ଷେତ୍ର ଫୁଟତାନ୍ତିକ
ପରିପରାଗ୍ରହଣ । ଅତେ କାଳାକ୍ଷପନର ଆମେ ଏକାକିତ
କାହାର ହେ ହାତ୍ତାଇଲି । ହାତ୍ତାଇଲେ ଉପର ପରେ ଏବଂ
ସମ୍ବନ୍ଧ ବିଲୁପ୍ତି ତଥା କାହାର

— VDISK-এর গোপন তথ্য —

ପରାମ୍ରଦୀ ଆମି ଏକାଟି ମେଲିନିକି ଏକୁ ଅନ୍ତର୍ଜାଳ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଲିନାମ୍ ଓ ମୁଖ ଯୁଗମାନିକର୍ଷର ଦୟଳ ଉପରେ ଏକୁ VDSH
(ମୁଖରୀଆ ଆର୍ଥିକ, ଦର୍ଶାନୀ ରାମାର୍ଥ) - ଏକ ମୁଖ୍ୟ ପରାମ୍ରଦୀ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର କାମେ ଲାଇଟିଙ୍ଗ ଏବଂ ଡିଜିଟଲ ଫୋଟୋରେଜନ୍କ ହାତ
ହାତ ଦିଲେବେ ସାଧ୍ୟତା କରିଲା। ଡାଇଲେକ୍ ଚାଇଲିଙ୍କ ହି
୧୮ ମେଲିନିକିରେ, ଆର୍ଥିକ କାମର କାମ କରିବା
ପରାମ୍ରଦୀ ୨୫ ମିନିଟ୍‌ରେ ନିରାମଣ କରିବା
୧୫ ମେଲିନିକିରେ, ଆର୍ଥିକ କାମର କାମ କରିବା
ହାତ ସାରିଟିକି କାମ କରିବା
ମୁଖ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା
ମୁଖ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା
ମୁଖ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା

VDISK-কে প্রতিষ্ঠিত করা যাবে CONFIG.SYS ফাইল DEVICE=C:\DOS\VDISK 300 লাইনটি যোগ করে। VDISK-তে বাস্তবতা নিয়ে CONFIG.SYS ফাইল লাইনটি যোগ করার প্রয়োগ আপনার কম্পিউটারটিকে করতে হবে।

শেষে অনাস্টেট ডায়াবেক ফাইরিং D: নামের
হাত টিকে কপি করে নথ ক্যাপচ লিখা। স্টেট
ফাইলের নামের আপে: D: লিখ। এইভাবে
ডায়াবেক নিম্নোক্ত সুরক্ষা তারিখ এবং ০২ সেকেণ্টে
কারু শেষ করুন। ব্যবহার টার্ভী অসম বরে অপেক্ষা
পরীক্ষা চালিয়ে দেখাবে এতে স্যার নামে করে ১০
মিনিটের মধ্যে কোর্টে প্রেরণ করে দেওয়া
সম্ভব। যা লিখা ০৪০৬ মেসিনে ১৪ দেক্কেরে কৃত
কাছাকাছি। আর ০৮৩৬ মেসিনে VDISK-এর সুযোগে
ব্যবহার করার পর একে কোর্ট কারু শেষ করুন যে স্যার
কৃত করার সময় প্রেরণ।

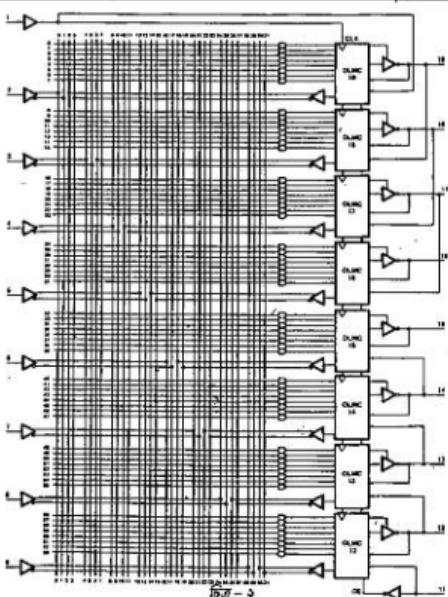
বৈধ নিয়মে এবং বেসিনগাম এজেন্ট শিল্পকলার পাইকে
বেতে এর কোন মেসীহ বাহুবল করার ব্যবস্থা নেই। যাই
অন্তি RAMPAGE এবং ABOVE BOARD এজেন্ট
যাতে বাস্তি দেবীরী কার্ডগুলি এজেন্ট জনপ্রিয়তা
(যাচাইরে বাধার এগুলি পোর্টের)। এই
এক্ষেত্রে কার্ডগুলি এক্সপ্রেসড ভ্যাকেট ড্রেসের ক্ষেত্রে (EMS)-এর নির্মাণ পথে ছিল। কার্ডগুলোর সাথে দে
সফটওয়্যার আবেদন জারি করে কার্ড কর্তৃ যা VDISK
যথেষ্ট-মেরিটেড নির্মাণ করে। যাহার প্রক্রিয়া
আপনার হাত ডিস্ট্রিবিউশন অন্তর দেখো প্রতিটো
কার্ড স্পেসের কর। কার্ড মেইন ইন্ডিকেটর এবং কোর্টো
হার্ডডিক্স কর এবং দেখো অপেক্ষা অন্তর কর। তাই
অবশ্যই কার্ড মেইন ইন্ডিকেটর হয়ে যে, কোন কার্ডগুলি যাই ডিস্ট্রিবিউশন
কার্ড চালাকীল থাবি বিস্তৃত সরবরাহ কোন বাস্তি করা
তাহলু অপুন সব হ্যাকারণ। তাই অপেক্ষার উপর কোনো
প্রতিক্রিয়া করা হয় না কার্ড সাথে সাথে আপেক্ষার কার্ড কার্ড করা
হার্ডডিক্স কর কর নি। যাই অপেক্ষার UPS আছে

হার্ড টিম্বেক করিগুলি
বড়ন, যদি এখন হত হে আপনি র্যাপ ডিস্কে
সুবিধে জেম করতে পরায়ন না, তবে কি করেন
নতুন একটি কেনা হার্ড টি পথ আছে যাতে আপনি
হার্ড টিম্বেক করতে করতে অনেক পারেন। আবুন, একটা
সেই প্রযুক্তি একটা শুধুমাত্র দেখি। একটি হ্ৰ হা
ডিস্কটিকে "গ্যার" করা এবং অন্যটি চিক কা
ব্যহৃত করা। PCTOOLS এবং NORTON UTILI
TIES-তে আপনি পাবেন।

যদিও কেবল ফাইলের ক্ষেত্রে অল্প কোষার প্রয়োজন হচ্ছে কিন্তু বর্তার প্রয়োজন করে মুক্তিদাতা কেউ নেই। কিন্তু যখন ফাইলটি প্রক্রিয়া করবার পর্দা তখন স্বতন্ত্র ফাইলটি আপনি করবে এবং ভাইটি করে এগামী স্বৈরাগ্যে বারবার ঘূরে ভেঙেও হব। এবং এতে করে আপনার খৃতি কিম্বা নিম্নোক্ত প্রয়োজন হবে কীভাবে। আপনি খুব ভালভাবে ১৫ আপনার সম্মত প্রতি শব্দ প্রক্রিয়া করে আপনি প্রতি শব্দটা শুনিয়ে ফেলবে। আপনি তিক্ষ্ণ শেকরে / কথমসোনা / অন্যান্যসোনা / অন্যান্যসোনা ইত্যাদি ১৫-২০ নিম্ন শেকরে চালিয়ে হার্ড টিক্সটে প্রক্রিয়া করতে নান্দনিক মতো কার ক্ষেত্রে পারেন। এই আপনার প্রয়োজনে

ଚାଲାମେ ଅଧ୍ୟେ ଶାରିକିତାବେ ସଥ ଏହି ଫାଇଲାଲୋକେ
ଦେଖିଯାଇତେ ଗେବେ ଏକଟି ଅଧିକ ଫାଇଲ ହିସେବେ ତୈରି କରେ
ଆଜିପରେ ହୃଦୀକ୍ଷିତ ଅଧ୍ୟୋତ୍ତମେ ଲିଖେ ଦେଇବା ହୁଏ । ଏ
ବର୍ଜନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ମାଣ୍ଡକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଏ ଭାବିତ କାଳ ଚାଲାକାଳେ
କେବଳ ଏକାକର ବ୍ୟାକରଣ ଘଟିଲେ ବେଳେ ମନ୍ତ୍ରମୂଳ୍ୟ ବିବିତ ଘାରକେ

[যাহুক, এ সংখ্যায় আপাততও একেই।
পরবর্তীতে এসব নিছে আরো বিস্তারিত জ্ঞানেচনার ইচ্ছা
হইয়ে।]



৩০ কম্পিউটার জগৎ জন ১৯৮৩

স্তর : মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক।

দূর্ভীলি পর্যাপ্ত জ্ঞান করা হয়েছে এবং বইহুল বিদ্যবস্তু। অধ্যয় করার সময়ে কমপ্লিউটারের প্রযোজন এবং সম্পর্ক আলোচনা। কমপ্লিউটারের অ্যাগ্রোগ ক্ষেত্র এবং এবং সমাজ ও কমপ্লিউটারের সম্পর্কিক সামগ্রিক আলোচনা করা হয়েছে ডিজিটাল প্রযোজন অ্যাগ্রোগ প্রযোজন এবং এবং কমপ্লিউটার প্রযোজন অ্যাগ্রোগ ধারণা পরামর্শ। অস্থির অ্যাগ্রোগ সময়ে প্রযোজন করার পরামর্শ এবং এবং কমপ্লিউটার প্রযোজন অ্যাগ্রোগ ধারণা পরামর্শ। কমপ্লিউটারের প্রযোজন অ্যাগ্রোগ ধারণা পরামর্শ।

(খ) কমপ্লিউটার।

লেকচার : মোহাম্মদ নুরুল ইস্যাম।

অধ্যাপক : মুফারাক আলোচনা, ডাক্তাঃ।

অধ্যাপক প্রক্রিয়া : ডিসেপ্টেব্র, ১৯৮২।

মূল্য : ১০ টাকা (সৌদা)।

পৃষ্ঠা : ১০০।

স্তর : মাধ্যমিক ও মাধ্যমিক।

এটি বাস্তুদেশ প্রকাশিত কমপ্লিউটার বিদ্যাক অধ্যয় বাস্তু।

কমপ্লিউটার কি ? কি করে বিপর্যোগ হয়েছে ?

কমপ্লিউটারের প্রযোজন করা কি ? বিপর্যাক কেনেন প্রযোজন করা এবং এবং ? এসব নিয়েই এই। এইটি কমপ্লিউটারের স্বাক্ষর কোনোটি আছে ? সিস্টেম বিদ্যাকের প্রযোজন করার পথে স্বাক্ষর করা হয়েছে। পাঠকদের সুবিধার্থে চিত্রের স্বাক্ষর বাস্তু ভাল হতো। ভাস্তু ভাস্তু।

(গ) কমপ্লিউটার পরিচিতি।

লেকচার : মোহাম্মদ নুরুল ইস্যাম।

অধ্যাপক : মুফারাক আলোচনা, ডাক্তাঃ।

অধ্যাপক প্রক্রিয়া : ডিসেপ্টেব্র, ১৯৮২।

মূল্য : ৮ টাকা (সৌদা)।

পৃষ্ঠা : ১৯২ + ১২।

স্তর : উচ্চ মাধ্যমিক।

এ বইটি কমপ্লিউটারের মৌলিকতা বিনামূলে ভাব করা যায়। এবং কমপ্লিউটারের সামগ্রিক পরিচিতি, উন্নত, বিস্তৃত, অ্যাডোল ইত্যাদি, মুসু—কেসলেন ও স্যারিফ সরঙ্গীয়, প্রিন্ট—প্রিন্টার সমাজে ও সমাজের। বইটিতে এসব বিদ্যা সম্পর্কে প্রযোজিত অস্থির সামূহিক ধারণা দেখান। প্রযোজন করা হয়েছে। মোট বিদ্যবস্তুকে লেকচার ১৫টি অ্যাগ্রোগ বিবরণ করে আলোচনা করেছেন। মাইক্রোপ্রসেসরের এবং মাইক্রোকমপ্লিউটারের উপর এগুলি প্রথম অ্যাগ্রোগ হয়েছে। ভাস্তু সামূহিক ধারণা দেখান। প্রযোজন করা হয়েছে।

(৫) কমপ্লিউটার ও প্রোগ্রাম।

লেকচার : সোমবা পিতৃ।

ক্লাসলেকচার : পি.এস. পার্সিলিপার এও

ডিস্ট্রিবিউটর্স।

৮৮ এবং, পি. এলি. এলি।

প্রক্রিয়া : প্রিন্ট।

মূল্য : ৩০ টাকা (সৌদা)।

পৃষ্ঠা : ২৫ + ২৫।

স্তর : মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক।

তেরুটি পরিচয়ের হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার এর সম্বন্ধে আলোচনা করা হয়েছে এবং বইটে। নবম পরিচয়ের প্রক্ষেত্রে কমপ্লিউটারের প্রযোজন করা হয়েছে। কমপ্লিউটারের স্বাক্ষর কোনোটি আছে ? সিস্টেম বিদ্যাকের প্রযোজন করার পথে স্বাক্ষর করা হয়েছে। পাঠকদের সুবিধার্থে চিত্রের স্বাক্ষর বাস্তু ভাল হতো। ভাস্তু ভাস্তু।

(৬) কারেক্ট কর কমপ্লিউটার।

লেকচার : অব্রেগ চৰ্ম।

অকাশপৎ দ হোমবাসা প্রকাশনী।

৬০, পুরুষপুরো লেন, কলিকাতা।

অকাশপৎ : এপ্রিল ১৯৮৫।

মূল্য : ভারতীয় ১৫ টাকা (নিউজিল্যান্ড)।

পৃষ্ঠা : ১১২।

স্তর : প্রযোজন ও মাধ্যমিক।

কমপ্লিউটারের উন্নত, বিকল্প এবং প্রযোজন ক্ষেত্রে এবং বিদ্যবস্তু আবর্তিত। কমপ্লিউটারের মূল্য এবং কমপ্লিউটারের বিবরণের যাস্তা স্থানে প্রক্রিয়াকরণের পথে করা হয়েছে। পাঠে আলোচনায় কমপ্লিউটারের প্রযোজনক্রমে আসে এবং মাইক্রোকমপ্লিউটারের উপর এগুলি প্রথম অ্যাগ্রোগ হয়েছে। ভাস্তু ভাস্তু ভাস্তু।

(৭) কমপ্লিউটারের কমনী।

লেখক : এ. এ. হার্লন অ্যার শীল্ম।

প্রক্রিয়া : আহুম প্রক্রিয়া হাউস।

১ খিলানবাজার অ্যাব লেন, ঢাকা।

অকাশপৎ : অক্টোবর ১৯৮৫।

মূল্য : পাঁচ টাকা (সৌদা)।

পৃষ্ঠা : ৪৮।

স্তর : প্রযোজন ও মাধ্যমিক।

বিলোক-বিকল্পের জন্ম করা এবং বইটিতে কমপ্লিউটারের উন্নত, বিকল্প, প্রযোজন কমপ্লিউটারের প্রযোজন, ক্লাসিকল, সার্কুলের প্রযোজন, কার্ড করার মূল্যক্রম ইত্যাদি। বাস্তু পরিচয়ের জন্ম করা হয়েছে। অপেক্ষাকৃত সিস্টেম এবং জনপ্রিয় জ্যোতির্যাগী ভাস্তু বেসিক সম্পর্ক। বিদ্যবস্তুর উপস্থান ভাল এবং ভাস্তু ভাস্তু।

(চৰে)

SPECIAL COURSE ON HARDWARE MAINTENANCE AND TROUBLESHOOTING

- Theory on Microprocessor
- Introduction to Special Micro Chips
- System Unit, Mother Board, Peripherals
- Simulation and Trouble Shooting
- IBM Troubleshooting Code
- Advanced Diagnostics

* Above all PC assembly by Students *

Rush for your seats :

ICMS

Phone : 802458

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

Dedicated Trainer in Software & Hardware since 1988

ANANTA JOTI

COMPOSE LASER PRINTING RIBBON RE-INKING

ALSO

For Sales , Rent , Services & Data Entry



Please } 815445
Call } 814253

ANANTA JOTI GROUP :

- M/S ANANTA JOTI (COMPUTER & TELEFAX)
- M/S ANANTA JOTI MULTIMETALS (DISH ANTENNA)
- M/S ANANTA JOTI SECURITY (SECURITY GUARD)

HEAD OFFICE : Baitush Sharaf Mosque

149/A, Airport Road, Dhaka - 1215

BRANCH : Lion Shopping Centre

73, Airport Road (2nd Floor), Dhaka.

The Top Seller of Networking Software

Novell Is Marching Ahead To Make Alternative To Microsoft

"NetWare is Networking and Novell is THE Networking Company,"—says Mr. Ray Noorda, chairman, President and Chief Executive Officer of Novell Inc., USA. In fact, NetWare has become the Defacto standard of networking operating system. With the release of NetWare 4.0, the most advanced and powerful Network operating system available today, Novell Inc., has proved again that it is the global networking giant. The NetWare 4.0 represent the 9th generation of NetWare development. It presents a new dimension to network computing. NetWare 4.0 allows better management control, easier maintenance and more flexible security options than any other network operating system currently available. It enables users to trade images, documents and other complex files across a large enterprise with thousands of workers. Microsoft plans to offer such features around 1995.

Novell will also have features for moving images across network and personal NetWare, a set of graphical software, is expected to make it easier for office and mobile workers to negotiate far-flung networks.

Mr. Noorda is laying out his master plan to put Novell at the heart of the computer business by making lots of allies with other companies. He calls Novell's business philosophy "Co-operation."

He is making alliances with AT&T to develop software to link PC networks to corporate phone systems. IBM began selling Novell's NetWare in 1990. Now Big Blue accounts for 5% of Novell's sales, developed NetWare links to mainframes. Novell allied with Apple Computer and Co Corp. to develop software tying wireless devices to corporate networks. It is also co-developing with Lotus a version of Notes "groupware" for NetWare.

Novell allied with Eastman Kodak Co. for speed photos and images across networks and with Sun Microsystems Inc. in selling Unix software.

Software makers are getting a bit desperate to offset the overwhelming power of Microsoft. Novell, with more than 70% of the market for software that controls small networks of PCs, clearly has a head start.

Noorda has been executing a comprehensive strategy of acquisition and new product initiative to accelerate the momentum of networking. His boldest move, acquisition of AT&T's Unix system Laboratory to build new industry infrastructure. This gives Noorda a time proven operating system to go up against Microsoft's Windows NT. Novell is upgrading its NetWare, which started out creating only rudimentary links among PCs, to take on more complex tasks. Its dream is to produce a combined software that provides networking software and of operating software. Novell will use the Unix operating system to bring applications that now run on mainframes and minicomputers down to powerful networks of workstations linked by Novell software. The combination of NetWare and Unix may create a consistent architecture.

Now Microsoft's dominance stems from MS-DOS and Windows for stand-alone PCs, but when everything will be networked then the Novell's combination software will dominate.

In 1991 Novell purchased Digital Research Inc. whose DRDOS is a clone of Microsoft's MS-DOS operating system for desktop PCs.

Noorda's another step is venture deal. He has invested \$25 million of Novell's money in nine software startups to develop pro-

grams that work with NetWare.

Novell with its 3,600 employees, now has a sphere of influence that includes scores of hardware makers who use NetWare and hundred of software makers who develop products that work with it. There is a growing portfolio of investment in startups and Novell's relationships with some 11,000 small companies that install and service NetWare. It is to mention that more than 20 million customers, if band together, all these folks could manage to hold Microsoft in check.

Now Novell has faced down Microsoft and won. Not only has Novell defended its position as the top seller of networking software, it has thrived. For the fiscal year 1992, the revenues jumped 46%, to \$933 million. This year it is expected that Novell's revenue jumps to \$1.3 billion and predicts a 30% gain in net income to \$322 million. "It is gratifying that Novell's rate of growth increased in the face of a less than robust domestic economy and growing uncertainties in Europe," said Mr. Noorda. "Sales of NetWare systems software products are up as customers increasingly rightsize their information systems through networks of large and small computers."



The company has more than \$500 million in cash and only \$5 million in debt. Wall street is so high on Novell that its shares now trade at a heady 36 times earnings, even higher than Microsoft's lofty multiple of 32. With 10% of Novell's stock, Noorda has joined Gates in the billionaire's club.

This long-term effort to create an alternate software infrastructure will outlast Noorda's tenure.

Computer Jagat had a hurriedly arranged interview with Mr. Satyen H. Parikh, Associate Vice President of Novell onward Ltd. India, who recently visited Dhaka.

The interview that has given to Computer Jagat by Mr. Satyen is furnished below :—

CJ : What is the purpose of your coming in Bangladesh?

SHP : Recently, Novell Inc., U.S.A. the Global Networking giant announced a joint venture in India with Onward Network Technologies (Pvt) Ltd. to form Onward Novell Software India (Pvt) Ltd. This is a Novell India operation.

Due to this formation and with the realisation of the fact that Indian sub-continent has tremendous potential for Networking, I am visiting Bangladesh to promote Novell Products through our Distributor M/S. Applied Computer Technologies Ltd. of Dhaka in the country. I had been to Nepal and will be going to Sri Lanka also.

CJ : Have you come earlier in Bangladesh? If yes, what are the changes you have observed to expand the computerisation here?

SHP : This is my first visit to Bangladesh. However, I can tell you that computerisation in this part of the globe is on the upsurge and there is a definitive increase in the awareness on computing among the existing prospective computer users. This is very heartening and encouraging. The networking market is also developing and I am impressed by the fact that the Novell Distributor—ACT LTD is in the process of installing NetWare 4.0, 100 user which Novell has just announced.

CJ : What are the plans of Novell for Bangladesh?

SHP : Novell India has very firm plans on developing the Network computing market in Bangladesh through our distributor. In fact, the activities can be categorised as under which the distributor — ACT would be directly responsible in implementing with our support on Novell Products :

Conduct periodical presentations and technical workshops on Novell products.

Gear up the Novell Authorised Education Centre (NAEC) to conduct education courses for Novell products. Now that Mr. Nazrul Jamil has become a CNI (Certified NetWare Instructor) ACT will be able to offer Novell Courses.

The above two would help the prospective networking us well as existing NetWare products better and in the right perspective. Essentially, we want NetWare users to utilise and optimise their Network installations. This will help the users and the would-be users to actually know what they are buying and help them not to compare apples with oranges.

We also want to promote a campaign on buying Authorised and Legal Software and a plan which will help all prospective Networking Buyers identify a Legal and Authorised copy. This campaign has been successful in India. We are sure that such anti piracy and grey market would help NetWare buyers

get true value for money and also all benefit as an authorised Novell user. We are planning to commence a NetWare users group which again would bring all users together and share their ideas, innovations, achievements on Networking. I have requested ACT to start this group. This group once formed would be entitled for quite a few benefits from Novell. Currently ACT is the only authorised distributor for Bangladesh. We also intend to appoint some resellers who would work closely with ACT and provide the right product with the right support to Network buyers.

CJ : What is the position of Novell in the world market?

SHP : Novell Inc., U.S.A. is the market leader in the Networking world. The way Novell is positioned with over 65% marketshare globally and over 85% in the Indian Sub-continent makes Novell NetWare a near defacto standard in the world of Networking. So "NetWare is Networking and Novell is THE Networking Company" as said by the driving force and mentor of this giant Mr. Ray-

mond Noorda, CEO, Novell Inc., U.S.A.

Novell has recently announced quite a few exciting and new products to make networking easier, reliable, secure and user friendly. Novell India would ensure through ACT easy availability of all such new products information. Novell has launched the NetWare 4.0, the 9th generation NetWare operating system. To know about NetWare 4.0, I would request NetWare users to contact ACT for detail information on 4.0.

CJ : What is your opinion about the LAN/WAN activities in Bangladesh?

SHP : The way we see it Networking in Bangladesh is coming of age and with free flow of instruction on Networking products, a lot Micro/Mini users are going, seriously consider the networking and connectivity solutions being offered by Novell. With funding organisations like UNDP, World Bank, U.S.Aid, with existence of many multinationals, banks, engg. colleges and universities, major corporate houses — Local Area Networking (LAN) and Wide Area Networking (WAN) is poised for an exciting growth in this country.

We expect ACT and its resellers to play a vital role in "Accelerating the growth of Network computing in Bangladesh". Novell India will be actively supporting it's distributor — ACT to help achieve this objective. ACT has committed to the LAN/WAN market and I have full confidence in their capabilities.

Md. Tarequl Momen Chowdhury



Mr. Sayen H. Parikh

COMPUTER TRAINING

IBM & APPLE

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

DIPLOMA IN COMPUTER

Bengali & English

COMPUTER COMPOSE & DESIGN

All kinds of Magazines, Document, Thesis Paper, Yearly Reports, Project Profile etc.

We are able to meet all your Computer needs



PLEASE CONTACT:

BANGLADESH COMPUTER ACADEMY

323/C, Tongi Diversion road, Moghbazar Chowrasta, Dhaka-1217



Call : 415648

ENGINEERING AND SYSTEM ASPECT OF COMPUTER DESIGN

(Concluding Part)

Hakikur Rahman B.Sc. Engg. (BUET), ME (AUB), Director, ICMS., Dhaka.

Noise is a major problem in digital system design and it can be termed as unwanted interference in logic signal lines producing wrong output signals which ultimately produces wrong system operation. In our days, especially with faster CPUs (80486, 80586 or PENTIUMs), slight noise threshold must be avoided.

Noise increases with distance of propagation, number of parallel lines and number of loops used for any transmission and can be characterized in three forms.

High frequency noise component: High frequency signals create noise components within circuitry and back-side wiring. Multilayer PCBs are vulnerable to this type noise. Also, they create cross-talk between running parallel signal lines.

Imperfect earth connection : There lies a risk of creating internal noise components, if potential difference between phase to neutral and between phase to ground remains not same. Precaution should be taken during system testing (even during installation) that a proper grounding has been made.

Noise from external sources : External sources, like high wattage speakers, heavy duty machines, radiation equipment produces inductive, or capacitive coupling with the circuitry, which may be termed as radiated interference and it causes disturbances all along the operation of a computer system.

There are many other - external sources of noise, like electromagnetic interference, high voltage spikes, power harmonics, etc.

For TTL signals, cable of 3 feet or more can be used with separate earth line for each bus. But, for low level signal and cable run of 3 feet or more, shielded coaxial cables are used. Sometimes, a terminal impedance is connected at the end with grounded shield.

Noise from electromagnetic coupling is usually eliminated by filter capacitors and noise generated from PCB can also be eliminated by filter capacitors.

Hence, it can be observed that in a digital system, there may be at least three/four separate ground bus; one for low level signals to reduce noise from relays and motors, one for PCB, one for mounting assembly unit and one for the cabinet itself.

As previously mentioned improper earthing can create serious problems and many digital systems are using optical isolator or opto-isolator to separate each bus, thus reduces noise

component. An opto-isolator can be obtained as an IC package (usually an LED with a phototransistor).

In digital system design, testing of the system after design and production is truly important. There are certain routine tests followed at the production line and at the QC line before sending them to real world of work.

Mainly two types of testing is done, one is testing under some specific programmes, which includes advanced diagnostic routines and other is real time checking, i.e., run the machine under adverse condition for at least 24 to 72 hours (this is termed as burn-in test). Before QC, computers are kept at a air-tight room and kept running for the mentioned period of time and any fault occurred at that period is being repaired by the production line. Universally accepted few programmed checking are done, like

Repeatability of operations : same set of instructions is repeated for some specific number of times and effect on the result is observed, usually a large numerical formula, or similar task :

Highest quantity checking : an extremely large number is offered for calculation and the effect, speed of calculation is observed ;

Numerical checks: relatively complicated mathematical functions, like sine, cosine, tangent inverse, etc. are randomly used in numerical expressions and effect is being observed;

Summation checks : a block of binary data is summed at a place on RAM, that block is being transferred at another place on RAM and again summation of those block of data is made and the result is being checked, that it should not give error in summation.

There are few diagnostic software (some of them claimed as advanced diagnostic programme) available to check hardware component of a computer system. These type of programmes can not exactly tell its user the defective parts at chip level, rather can, hint on the proper operation of that defective part related adapter card.

For example, 4464 RAM chip of the Graphics Adapter found slightly defective by the software, it would rather tell that the Adapter Card is bad and replace the same. But, even these type of diagnostic softwares are more or less popular to new and innovative system users. They find confident in using their computer system.

At the Quality Control line, also the QC engineers sometimes, depend on their diagnostic softwares to replace the defective cards, by enhancing the QC

process, rather troubleshooting at the chip level. Later on, the defective cards are repaired at the production line.

These Diagnostic softwares follow some comprehensive tests including read/write operation, transferring clusters of data and verifying them for proper data transfer ;

generating pseudo-random numbers and creating a worst pattern sequence,

systematic checking of each machine code instructions.

specific instructions to check the Arithmetic Logical Unit and Control Unit.

Checking of Input / Output facilities.

Overall performance of the system, etc.

A diagnostic programme usually checks :

1. Mother board (and its components).
2. RAM area (chip level).
3. Keyboard (and circuitry).
4. Monochrome Graphics Adapter card.
5. Color Graphics Adapter card.
6. Floppy Disk Drive card and Drive.
7. Hard Disk Controller card and Drive.
8. Other adapter cards (mouse driver, game cards, etc.)
9. Modem/fax cards (LAN cards), and
10. Some specialized cards included in the software.

In fact, diagnostic test programmes are not intended to offer real-time problems, rather they gives the QC peoples, or software/hardware engineers some idea on proper operation of the Computer System. Internationally, several Utility programmes like, PCTOOLS, NORTON UTILITY, DIAG, BURNIN, CHECKIT, XTGOLD, etc. are very popular at this moment.

This type of programmes can only indicate whether any card or part of a computer is malfunctioning, but can not indicate actual chip level fault. This has been stated before, hence, always there is chance to develop a new diagnostic software incorporating all available characteristics of known chips and using their properties in the software.

However, none of these programmes seems complete to their user, but always there are some scope of their usefulness. Sometimes, they are very useful to the user. Some Utility Programmes, give a computer printout indicating faulty parts location. Most of these packages give indication of faulty cards, or the whole board and there is a great need for an Utility programme.

which can indicate chip-level diagnosis. If there a diagnostic programme may available, indicating faulty chips location and probable name or family type (say, PPI, Programmable Peripheral Interface, 8255 used by IBM PCs/PC XT). Though IBM PC ATs are not using the same chip, but if the diagnostic programme can give hints on the functional information on the chip, say, it is a PPI, or DMA, or CTC, etc. It would be a great achievement for Diagnostic programmers.

But, there lies also drawback for this type of software, as most of the chip manufacturer are changing their chips continuously and a software programmer will always be behind schedule. After six months work and completion, he will find that the chip used in the system has already been changed or modified.

There are several **Node Analysis** packages available for discrete component, where there has not been any major changes, like TTL circuitry, or LSI chips.

AST's New Pen Computers

AST Research Inc. has launched its new Pen Exec "PenTop" pen notebook computers, using a cordless stylus for handwritten data entry.

AST with 3rd largest market share of Intel Corporation's microprocessor based PCs, thus joins the ranks of companies already committed to pen computing technology, including Apple Computer Inc., Japan's Sharp Corp., Tandy Corporation's Grid Systems Corp. unit, AT&T Company's NCR Corp. unit.

AST's "PenTop" product is manufactured under an OEM agreement with Tandy's TE Electronics unit. The 2.5 kg product which sells under \$ 3000 also features upto 200 MB of hard drive, an extended battery life and a slot enabling users to connect modems and local area network equipment to the computer.

ACER's new Chip

Acer America Corp. has developed a new chip for PC makers to build systems based on MIPS Technology's R4000 64-bit RISC chips.

Silicon Chip May Aid Human Fertilization

With an unusual marriage of computer chip technology and biology, researchers hope to improve the current success rate of in vitro fertilization methods.

In a diagnostic software, tests are included like :

Check for data transfer to detect any malfunction in RAM area. Cluster of data has been transferred from one place at RAM to another place and integrity of the transferred data is checked with the original one :

Numerical checks to confirm function of ALU (Arithmetic Logic Unit). Parity check is also done to diagnose Party chip error :

Highest value check to find operation of different registers used by CPU. An extra large value is put on registers and several highly complicated numerical operations are made to check the accuracy of work.

Using these software offers several type of user friendly messages indicating any possible faulty part/parts, and/or some indication on its/their remedy. Most of the time they say, to replace the faulty chip containing board.

This is disadvantageous to hardware troubleshooting, where a hardware engineer can easily detect upto

Researchers at the University of Pennsylvania's medical centre claimed that they have developed a low-cost silicon glass chip with miniature pathways that serve as an 'obstacle course' and help select the healthiest sperm for such fertilization techniques. Current methods which employ slides or test tubes, have an overall fertilization success rate of less than 25%.

UNIX Goes Intel

Major UNIX operating system vendors are releasing versions of their software for Intel Corp.'s Microprocessors. They are moving to Intel because Microsoft Corp. has released its UNIX-like operating system, Windows NT on Intel. Intel holds a large potential market for UNIX vendors. Availability on millions of Intel machines could attract more independent software vendors to port their software to UNIX.

Although The Santa Cruz Operation Inc. of USA has been successful in the UNIX-on-Intel market, some users remain skeptical about the UNIX vendors' chances for widespread adoption on UNIX, as it lacks software applications.

ORACLE7 for UNIX Platforms Available

Oracle Corporation recently announced general availability of the production version of ORACLE7 Cooperative Server database for key UNIX platforms. The company also announced the

any chip level with few sophisticated (even general used) tools, like a Digital Multimeter, a Logic Probe, a Logic Tester, etc. Sometimes, Logic Analyser is used, which is a highly sophisticated machine for this purpose.

To overcome these difficulties, an extra field in computer technology has been emerged and rapidly progressing and it is **Software Engineering**. Recent world trend in computer technology is to diversify activities in these two field, hardware and software. A System Analyst, is also being emerged who maintains link between these two fields.

Computer Technology is by far the most advanced technology of this present population and it would be a day in very near future where almost none of our population could not move or work without any help from a computer system. It would take more effort and research of scientists working in this field to invent more powerful tools and means for computer system design and testing. Looking forward to that we like to conclude this topics. ◊

general availability of the production version of Trusted ORACLE7.

This release of ORACLE7 includes support for Data General AVION, Fujitsu DS/90 Series, Hewlett-Packard HP-UX, IBM RS/6000 AIX, ICL DR56000, NCR System 3000 UNIX V4.0, Pyramid DC/OSx, Sequent DYNIX/pix, Siemens Nixdorf RM 400/600, and Sun SUNOS 4.1.x.

Trusted ORACLE7 includes all of the features and functionality of the ORACLE7 cooperative server, and adds advanced multi-level security features to protect sensitive enterprise data.

ORACLE7 is the world's fastest database, currently holding the Transaction Processing Performance Council (TPC) benchmark records on Data General, Hewlett-Packard, Pyramid, Sequent, NCR, IBM, Sun, Compaq and other platforms. ORACLE7 recently broke price/performance benchmark records for the COMPAQ SYSTEMPRO/XL.

PROGRAMMERS WANTED
PROGRAMMERS HAVING EXPERIENCE ON C++ OBJECT ORIENTED PROGRAMMING AND ORACLE REQUIRED FOR OVERSEAS APPOINTMENT IMMEDIATELY.

CONTACT: IBCS-PRIMAX SOFTWARE (BANGLADESH) LTD. HOUSE NO. 5D, ROAD NO. II (OLD-32) DHANMONDI, DHAKA TEL: 816921, 325932 FAX: 880-2-563027

The English pages are sponsored by COMPUTERLINE

অবজেক্ট ! অবজেক্ট !

ଅପେକ୍ଷାନ ହେଲୁଟା ପାଇଁତିଥିବା ସାଥେ-ଏକଟି କେଳନା ଗାନ୍ଧିର ଶାର୍ପିକ୍ କୋଣାର୍କ ! ଅଛୁଟ ଝୁମ୍ବାଇ ହେଲା ? ନୀ ? ଦେଖିଲୁମ୍ବିଲୁମ୍ବି ମେଳ କାହା, କାହା କା ବୈସ, ନୟନର କା ନିଶ୍ଚିନ୍ନ ହେଲେ ଯେ ମତ କାହାରେ
ଯାଏ, ହେଲୁମ୍ବିଲୁମ୍ବି ବୀଧାରୀ ଯାଏ, ଆମର ବୂରୁ କାହାରେ ଯାଏ, କେଳନା ଗାନ୍ଧିର ଏକ ଅନ୍ତର୍ମାନ
ନାହିଁ ନେଇଁ ହେଲେ, କେଳନା ଗାନ୍ଧିର ସାଥେ ଓ କୋଣାର୍କ ଏକଟି ଦେଖିଲୁମ୍ବି କୁଟ ନିମ,
ହେଲୁମ୍ବିଲୁମ୍ବି ଏକଟି କାହାରେ ହେଲୁମ୍ବି କେଳନା କାହାରେ ? କାହାରେ ? ଏକି ବିଲାଙ୍ଗ ଅକ୍ଷୟକାର,
ବରମକାର ଏବଂ ଶ୍ରୀ ଜଗନ୍ନାଥରେ ପାରେ କାହାରେ ? କାହାରେ ? ଏକି ଶ୍ରୀରାମକାର ବା
ନିମିଶରାମ କାହାରେ କି ଏକ ? ଯାହି ନିର୍ମିତରଙ୍ଗ କେଳନା ମେଳେ, କାଳାର୍ଥ, ଶ୍ରୀ,
କୋଣାର୍କର ଏବଂ ଶାକାରୋ ଶ୍ରୀ ଆଶ୍ରମ ପାରା ? ଫୁଲ ବେଳ କୋଣାର୍କର କବନ୍ଦିରେ ହେଲନା
ଗାନ୍ଧିର ଶ୍ରୀ କୁମାର କାହା ହେଲା ? କେଳନା ଗାନ୍ଧିର ଏକଟି ଶାତ ଦେଖି, ଆସୁମିନ୍-ଏକ
କାହାରେ ମୁହଁ କାହାରେ ପାରା ?

‘আমি একটি কার দেশে যাগ দিতে চাই, বাস্তবে নয়, ধনিবরে।’ সমস্যা কোলাহল। এইর অভিযানের দুটা পার্টি, একটি লাল, আরেকটি লীলা, প্রক্ষেপণ এবং প্রতি দুটোর ৫৫ মাইল, ডিপোজিট মাইল। প্রচলিত প্রোগ্রামে ল্যাঙ্গুজেনে সেবা যারা প্রক্ষেপণ করে থাকে তাদের কাছে, একেকে হৃষি প্রাপ্তি আবেদন আলাদাভাবে সজ্ঞাপিত করতে হবে— তাদের জেলতে দুই, মূলত হতে সাই, খেলা হত (কিন্তু বর্তো)। ১) সহিত দূর্বল করে বর্ণনা হয়। চালনারে সমস্যাটা আজও দেখা। প্রতিক্রিয়া আলাদাভাবে একস্থল থেকে আবেদন করে থাকলে স্থল স্থানে হবে, প্রতিক্রিয়াই তিনি আর পিলেস নিয়ে যাবে কোথায় কোথায় হবে। ঠিক যদে একটি পর্যাপ্ত ঘোষণা করা যাবে তাও বিশ্বাস করা যাবে না। এবন যদি হাতো— বাধারে কিন্তু পাশের যায়ে নানা ঘড়েলের পাতি (ক্ষেত্রের বা প্রতিক্রিয়া দেখেকে নয়, স্টেটটিক প্রোপেরেন্স দেখেকে)। ইচ্ছা মত কিনো এমন কৃত নিয়ন্ত্রণ আবশ্যিক করে না।

ক্ষেত্রের সাথে, বর্তমান ‘Start!’ সম্বন্ধে পাতি পথে নকলী। এবন একই আপনাক করবেন, বর্তমানে জ্যোতির্মৈ শাস্ত্রেরেখে, ৫-৬ বছরে। নানা কারণে জ্যোতির্মৈ পাশের যায়, বিত্ত এ ক্ষেত্রের ব্যবহার কা পরিসরের কথা বি Start!। কোর যদি হতো? সহজে? প্রয়োগেই না। এ ক্ষেত্রে কি সিকাকে প্রোগ্রামে যাব হে? ‘জ্যোতির্মৈ-এর ব্যবহার বৃত্ত পরিসরে একটি প্রয়োগ করে নানা কারণে যাব হতো মেনে দেখে যাব হতো। এবন একটা আধিক্য করে অনেক ক্ষেত্রে চলে এলোহে— OOP বা অবস্থেট অরিয়েলেটেড অ্যাপ্লিকেশন-এর বাস্তু প্রকারণ সেবে তার রয়েছে ব্যাপক অভিন্ন, কিন্তু বত্ত অঙ্গতের সঙ্গে এক পর্যবেক্ষণ স্বীকৃতি।

যাতে এর সামগ্র্যের মোড়ান দিকে **স্ট্যালফোর্ড**-এর SRI International এবং Doug Engelbart হার্বার্ডকার্নেগী পরিবহন এবং নির্মাণকলেজে সিস্টেমে যে তত্ত্ব করার তা আছে সিস্টেমেই ব্যবহৃত হচ্ছে। সেইটি এর দশকে একে সম্পর্কে নথিগ্রন্থে অধিক অবস্থার অভিযোগের মাধ্যমে ল্যাপটপের, Simula—এর বিকাশ হচ্ছে। বিষয় সম্বন্ধিতভাবে প্রতিক্রিয়া প্রযোজন, স্লাইডের C এর অবিরাম অবস্থার অভিযোগে অভিযোগের আয়োজন—এর উদ্দেশ্যে বিভিন্ন পরিকল্পনা করা। অক্টোবর ১৯৮০ খ্রিস্টাব্দে Bell Laboratories-এর Bjarne Stroustrup, C—আয়োজনের প্রতিক্রিয়া প্রযোজনের সময়ে অবস্থার অভিযোগের আয়োজনের ধরণ মুক্ত করে OOP—এর প্রলেখ স্বতন্ত্র শুভায়োগ সম্ভাবনা ঘটান। এই মুক্ত হাইড্রিজ (Hybrid) ভাষার নাম দেয়া হচ্ছে C++।

পূর্ণভাবে তৈরি হয়া, অন্য অবস্থার সঙ্গে তাদের সম্পর্কের স্তরট যথেক্ষণে বিভিন্ন।
পূর্ণভাবে সম্পর্কের স্তরট প্রতিকৃত অবস্থার স্তরভাবে কাজ করতে পারে : অ্যাক্টিভ
(Actors) যারা অন্য অবস্থার উপর কাজ করে, সার্ভার (Servers)-যাক অন্য
অবস্থারে কার্যকৃত ব্যবহৃত হয়, এবং এজেন্ট (Agents) যাকা অন্য অবস্থারের পক্ষে
কাজ করে।

সাহারপুর বেলনা গান্ধিটির সঙ্গে হচ্ছে চালিত ফেরনা গান্ধিটির দুলনা বরে দেখবুঁ—
অবশ্যই শুধুই কোনো গান্ধি, কোনো পাঞ্জাখি বানী। চালিতে রং বাই, বাইকে থেকে থাকা সিলেক্ষন
হচ্ছে। কিন্তু কোথায়? রং বাই, বাইকে থেকে থাকা সিলেক্ষন উৎসে ও উৎসের সময় রয়েছে,
তবু তাই সুইচেটি আম করে দেশা। প্রথম গান্ধিটি হচ্ছে ধোলিত আজুগুলি মাঝে মাঝে প্রয়োজনে
উপরেরে যৈন তাতা (Data) প্রক্রিয়াজন করে দেশা। অবশ্যই এখন আমার কাছে আজুগুলি হচ্ছে কর্তৃত আম
করে আমার কাছে আজুগুলি হচ্ছে কর্তৃত আম করে আজুগুলি হচ্ছে কর্তৃত আম করে
(শৈলবুলুনা মেইনে দেখেন সেকে সুন্দর দুলনা ঘোষণা পানো।)। বিভিন্ন গান্ধিটির চালিতে
চালিতে রং বাই রয়েছে গান্ধির বড়ি তেজের অবসরে আরিয়েটেক সিলেক্ষনের
অবসরেও আর আর আর (যুদ্ধের না) যায়কোর প্রতি ফেরনা রং, তাতো ও প্রয়োজনে
সম্পর্কেই অবসরেও সৃষ্টি। ফেরনা নিরবিশ্ব আপনি একটি অবসরে আর সেখা আরেকটি
অবসরেও আর আর

‘ଆମରେ ଏହିମା ଦେଖା ଯାକ ।’ ଆମନାର X.T କାମିଲିଟ୍‌ରୁ ଆମେ ଦେଖିଯତେ ଥିଲା
ଏକ କାଳ କାମ କରିଛା ନା । ଆମନି ଏକି 286 ବା 386 ବିନ୍ଦୁରେ ଛା । ଆମନି କି ନୂତନ
କରେ କାମିଲିଟ୍ କାମ କରିଛା ଏବଂ କାମ କରିଯାଇବା କାମ ପିରିବାରେ । ନିଶ୍ଚିନ୍ତା ନା । ସାମାଜିକ
କାମ କରିବା କାମ କରିବା କାମ ।— ଆମନି ଉପରୋକ୍ତ ବାବରୀ ଆମେ ସାମାଜିକ ଚାଲାନ୍‌ର
ପାଇଁରେ । ବିଷ୍ଣୁ କାମ କରିଯାଇଲୁ ବାବରୀରେ କେତେ ଏବଂ ଏବଂ ନା । ଆମର ଟ୍ରେନିଂ
ଫିଲ୍ଡିଙ୍ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଏକି ପାଇଁ ଯାଇଲୁ ବସନ୍ତରେ, ବିଷ୍ଣୁ ଏକଟି ଟାର୍ମ ସାରିକିଲା ତୁର୍କୀ
କିମ୍ବା ହାଲ କିମ୍ବା ହାଲରେ ଥାଏ । କାମିଲିଟ୍ କରିବାରେ ନୂତନ କୋଣ କରିବାରେ ହୁଏ, ହେତୁତାରେ ମୁଁ
ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଥାଇଲା ହୁଏ । ଅବରେକୁ ଡିଜିଟ୍‌ରେ ଏକାନ୍ତରେ ଥିଲୁ
ଏକାନ୍ତରେ ଥାଇଲା ଏହି ଯେ । ଅବରେକୁ ଡିଜିଟ୍‌ରେ ଏକାନ୍ତରେ ଥିଲୁ
ଏକାନ୍ତରେ ଥାଇଲା ଏହି ଯେ ।— ତାର ଏକିମାତ୍ର ସାମାଜିକ ବିଭିନ୍ନ କାମରେ
ଅବରେକୁ ଏକାନ୍ତରେ ଥାଇଲା ଏହି ଯେ ।

ଅବସ୍ଥାକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା ନିର୍ମାଣ ଅଳ୍ପ ଆଗେବାରୀ ନିର୍ମାଣ ପାଠାରେ, କି ଅଭିଯାନ କାହାଟି ସମ୍ପଦ କରା ହେଉ ତା କ୍ଷାପ୍ସୁଲର ତେବେଳେ ରାଖେଇଁ । ଏବେ ସମ୍ପଦ ନିର୍ମାଣ ଫୁଲତା କେବଳ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ପାଦାର୍ଥ ଯାଇ, ତା ଲୋହ ଅବସ୍ଥାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରୁଣ ଅବସ୍ଥାଟି କେବେ ଦିନ, ତୁ ପାଇଁ ବାଧିତ ବିଷୟ କାହାରେ ହୁଏ ।

অবু ডাক্তার পাইক নিয়ে যে কথাবলোটি হিল, তা ও দূর কদম্ব উপন্থি অবস্থাজীলে
ডেকোডেই রয়েছে। আবশ্যিক দেখালাগৈ এর আগন্তন দেখালাগৈ ? আগন্তন ? বলা
তিক্ষণ প্রচুর মেই না, কালুণ আবশ্যিক আগন্তন আগন্তন দেখালাগৈ প্রকল্প। অবস্থাজীল
বহুবিধী ব্যবস্থা (Polymorphism) অবস্থাজীল অন্তর্ভুক্ত হৈলৈ। জীববৈজ্ঞানিক
+ প্রযোজনীয় আগন্তন দেখালাগৈ ব্যবস্থা করে দুটো প্রতিকর্তারে যেনেন দেখা করা হৈতে
পারে (1 + 2 = 3) তেওঁদের কাবাসের স্লিপেকে যে দেখা করা হৈতে পারে ("abc"
+ "def" = "abcdef")। এমন উভয় ক্ষেত্ৰে এই আগন্তন এমন ক'ৰি ? যিনেকা যা বিশিষ্ট
নিয়েই তো এ কাবাস করা যায় ? একেবলো ডিভেজ বা বিশিষ্ট খা কৰে, তা হচ্ছে
স্পৃহাফিসিয়াল, স্পৃহাফিসিয়াল এবং মহাশূভূত পৰ্যবেক্ষণ রাখারে। C বা Pascal এর একট
প্রকৃতিভিত্তিক আগন্তন যাহা আগন্তন নিবেশন, তাৰা একটো পূর্ণ স্বাধীনে অনুসৰণ কৰাতে
পারিবেন। অবস্থাজীল আগন্তনে তেওঁ আগন্তনিক-এ কৰিবলামা সুতৰে স্বাধীনে স্বাধীনে
পারিবেন। অবস্থাজীল আগন্তনে তেওঁ আগন্তনিক-এ কৰিবলামা সুতৰে স্বাধীনে স্বাধীনে

এবাবে শ্রী মহাপুরুষের কথা বলি : টেক্টোনিক ও সূর্যান্ত ঘূটাটী গাড়ি, ধৰে দেখে ঘূটাটী জাত করেন পাড়ি, তাদের প্রয়োজনীয় যত্নে রয়েছে, পাড়ি রয়েছে, রয়েছে এবোজনীয় সরবরাহ। যখন আমরা পাড়ি সূচী নিলে আগোন্তে করব, তখন বাসার নিষ্কার্তী অসমীয়া ভুক্তি আর হলুণের আলোচনার প্রয়োগ থাকবে না ? যদি কোন বিষয়ে বেশীতি নিয়ে আগোন্তে করবেন হয়, তবে দে ভিন্ন কথা। আগ্রহিতের স্বত্ব বিষয়ে বেশীতি নিয়ে আমাকে পূর্ণ পাইত্বির কথা বিবেচনায় আসতে হবে, যদি সূচীন অভ্যন্তর একই হয়, তাহেও হবে। এ পদ্ধি না করা হবে, তাহলে দেখা যাবে, গাড়ির বিচ দেখে কাজাকাজি অনু-প্রয়োগে ঘূটাটী করবে, আর প্রয়োগের বিচ দেখে কাজাকাজি করবে কাজ কোনোর কাছে নয়। এ দ্বারা তাঁ হয় যদি গাড়ি বলে লিখেই আমার সোজাপ্রতি দেখে নেয়, গাড়ির পাঠি একত্ব থেকে আমারসমূহ পার্শ্ব সরবরাহ। অবশ্য যাঁ আর পাঠি পার্শ্বক অধি-আলোচনায়ের কলে নিষে পারি। না বালে লিলে দে সূচনিষ্যাত্তিত কিছু একটা আরোপ করে নিবে।

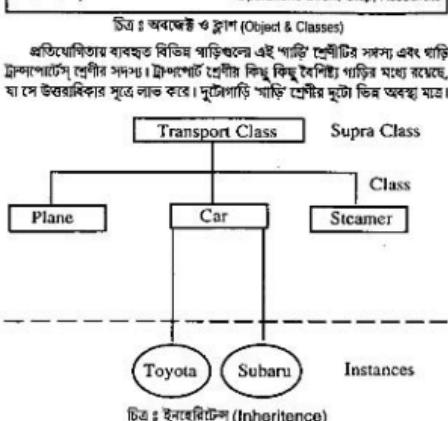
এখনে প্রিভার প্রক্রিয়া (Procedure) জোড়া নামের বাবলটি দূরবর হতে পারে। এখন প্রক্রিয়াটি কোথা স্মরণ হতে পারে, তা বলে স্মরণ কোথা পুরু কোথাও বলে Dynamic বা Late binding, যেখানে কোন প্রক্রিয়ার সঙ্গে কৃত কোথাও আজোয়া চলার সম্ভাবনা নির্ধারিত হব। প্রিভার প্রক্রিয়াটি একটি উদাহরণ হল মনীষের প্রিভার প্রিভার অ্যালগোরিদম অনেক কাশ। যদি একটি প্রিভার হয় কৃত অনেক ও অপেক্ষা হয় ইহুড়ুকে অবস্থা, তবে কোন কোন প্রিভার স্মরণ করতে হবে তা অ্যোগ্যতাটি চপকারে নির্ধারিত হবে। একটিভাবে কোন ফাংশন খিট করার সময় ফাংশনটি কি ধরণের টেকনিক কার্যকর কার্যকর ফাংশন, না কোন প্রার্থিত কার্যকর তা কৃত ফাংশনটি হতে পাওয়ার পর্যায়ে নির্ধারিত হবে এবং উপর্যুক্ত প্রতিক্রিয়াটি চাল হবে। এটিন্দের প্রক্রিয়াটি কোথাও কোথাও পাওয়া যাবে।

Method) দৃষ্টি। ফলে ইন্সুলিনেটিশন অব্যাক্তিগত কার্যবিধি সম্পর্কে নয় জড়েনের অবক্ষেপক পূর্বপুরী ব্যবহার করা যায়। প্রয়োগ পরিবর্তন ও পরিস্থিতির কাবল্য হচ্ছে যার অনেক সুযোগ। এবং আঙুল অবক্ষেপক অ্যালিগেটেড প্রয়োজন এবং এই প্রয়োজনাগুলোকে টেস্ট করে অ্যালিগেটেড টেস্টের কারণে পরিবর্তন করা যায়।

ಅಂತಹ ಮರಿಗಳನ್ನು ಬಿಡು ಗಾಗಿಟಿರುತ್ತಾರೆಂದು। ಗಾಗಿ ಏಕೆಂಬ ವಿಷಯದ ಸ್ವರ್ಪದಿಗೆ ಅವಕಾಶದಲ್ಲಿ, ಯಾವ ದ್ವಾರಾ ಇತರ ಗಾಗಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಅರ್ಥಾಗಳ ಪರಿ, ರಂಗ ಪ್ರದ್ವಾಣಿ ಡಾಂಗಾ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ವಿಷಯ, ಕಾರ್ಯ ವಿಷಯ, ಚಲಾ ಪರಿ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕ್ರಿಯೆ ಆಗುತ್ತದೆ।

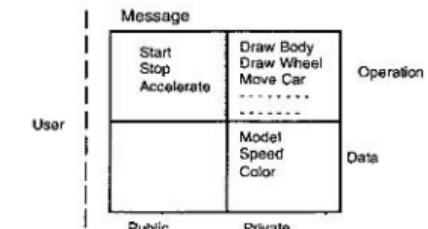
Abstract Class Car

	Attributes	Class Car
	Attributes	Model, Speed, Color
Car Object	into	Operations Start, Stop, Accelerate



ଟିପ୍ : ଇନହେରିଟେସନ୍ (Inheritance)

একটি গাড়ি বেহানেই নিয়মিত হোকা মা কেন, বিভিন্ন সংস্করণ বা পুরুষি জনন
বাকলে আধি গাড়িটিক নিষ্ঠাপন করতে পারি, ভিত্তিয়ের ঘটন বা প্রতিমা সম্পর্কে বিশৃঙ্খল
প্রয়োগ প্রয়োজন দেই।



ଛିଡ଼ : ଏନ୍କସ୍ୁଲେସନ୍ (Encapsulation)

ଯେହୁତ୍ ଶାତି ଏକଟି ଶ୍ରୀ, ପ୍ରୋତ୍ସମନ୍ୟୁଦୟୀ ଅମି ଏଇ ମହିଳା, ମୁଁ ପ୍ରତି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ଆଧାର ଜୋଗାରେ ଯାହାର ସଂଖ୍ୟା ଶାତି ବ୍ୟାହରା କରିବେ ପାଣି (ଅଧ୍ୟାଇ କମ୍ପ୍ଲିକ୍ଟରରେ ମେଲ୍‌କେତ୍ତେ ହୁନ ସକଳନ ହାତ ହେବ) ଏକଇ ସଂକଳନ ବ୍ୟାହରା କରେ ଆଧାର ମେଲ୍‌କେତ୍ତେ କରନ୍ତି ପାରି । ସତରା ଶାତି !



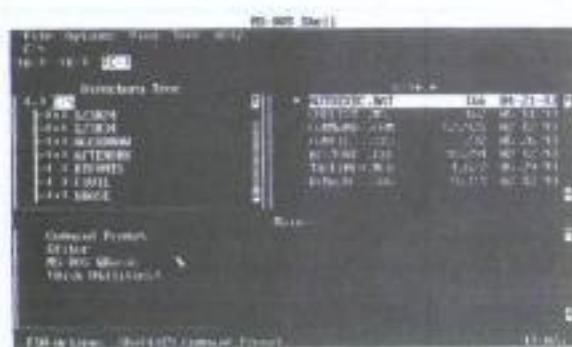
টিয়া : ইন্সট্যানসেস (Instances)

ডসশেল

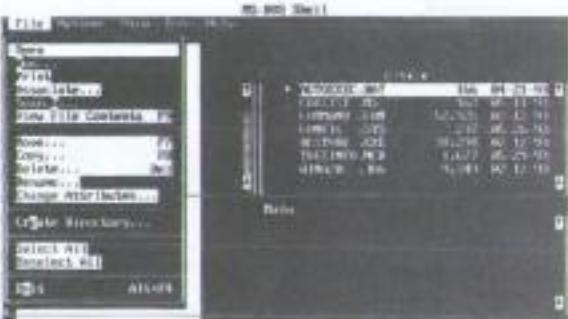
ডস ৫ ও ডস ৬ এর অন্তর্ভুক্ত ডসশেল (DOSSHELL) প্রয়োজন মাউস ও কিবোর্ড দুটোই ব্যবহারের বদ্দোরঙ্গ থাকায় ডসের এই প্রয়োজনীয় কাজ সহজেই করা যায়। কম্পিউট প্রস্পট (অর্থাৎ নির্দেশস্থান যোগান C:>) থেকে DOSSHELL টাইপ করে এন্টার চাবি টিপলে পদ্ধতি ডসশেলে ভেসে উঠবে। DOSSHELL.EXE প্রযোজন যদি C: ছাইতে DOS ভাইরেক্টে থাকে তাহলে অটোইকসি ব্যাট ফাইলের PATH নির্দেশে C:\DOS এই কথাটির অন্তর্ভুক্তি প্রয়োজন। কেবল মাউসের বোতাম টিপে কোন কিছু না টাইপ করে অথবা খুব অল্প টাইপ করে তাড়াতাড়ি কাজ করার সুবিধা অনেক ব্যবহারকারীই পছন্দ করবেন। DOSSHELL প্রযোজন বিস্তৃত ONLINE HELP বা তাংক্ষণিক নির্দেশসহযোগিক থাকায় একেবারে নতুন ব্যবহারকারীরাও এই প্রযোজনটির সাহায্যে ফাইল বা ডিস্ক সংজ্ঞান ডস-এর নির্দেশসমূহ সম্পূর্ণ টাইপ না করেই মাউসের সাহায্যে প্রদান করতে সক্ষম হবেন।

ডসশেলের মেনু

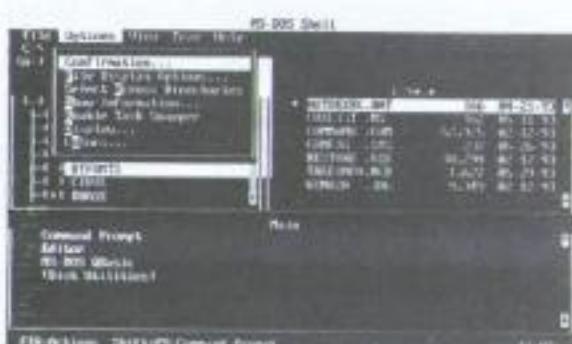
প্রথম ছবিতে ডসশেলের ইউজেজ দেখা যাচ্ছে, একেবারে উপরে ধায় নিকে পার্টি প্রধান মেনু আছে। মাউসের পচেটার প্রযোজনীয় মেনুতে নিয়ে মাউসের



চিত্র ১.১ ডসশেলের ইউজেজ মেনু



চিত্র ১.২ ডসশেলের ইউজেজ মেনু



চিত্র ১.৩ মাউসের সাহায্যে option মেনু নির্বাচন করার পর ডসশেল সার্ভেন্স

বোতাম টিপলেই সার্ভেন্স দেখা যাবে। প্রধান পার্টি মেনু হচ্ছে : —

- FILE
- OPTIONS
- VIEW
- TREE
- HELP

প্রত্যেকটি মেনুর আবার সার্ভেন্স আছে : —

File এর সার মেনুগুলো হচ্ছে, ওপেন, রান, প্রিন্ট, এ্যাসেসিস্ট, সার্চ, ভিট ফাইল কলেক্ট মুভ, কপি, ডেলিট, রিনেম, চেক এক্সিবিডেট, ক্লিকেট ভাইরেক্টোরী, সিলেক্ট অল, ডিসিলেক্ট অল, এন্টার। বিত্তীয় ছবিতে ফাইল মেনুর সার্ভেন্স পদ্ধতি যোগ দেখা যাচ্ছে।

ত্বরণনের সার্ভেন্স হচ্ছে। কম্পার্টমেশন, ফাইল ডিস্প্লে অপশন, সিলেক্ট এক্স ভাইরেক্টোরীস, শেইনফরমেশন, এনেবল টার্মিনেল সোরাপার, ডিস্প্লে ও কালারাস, ভিট মেনুর সার্ভেন্স হচ্ছে : সিঙ্গেল ফাইল রিস্ট, ড্যুলে ফাইল রিস্ট, অল ফাইলস, প্রোগ্রাম/ফাইল লিস্টস, প্রোগ্রাম লিস্ট, রিপেইট স্ক্রিপ্ট, বিরেশ।

ট্রায়েনুর সার্ভেন্স হচ্ছে : এক্সপাও ভ্যাল লেভেল +, এক্সপাও ক্লাক, এক্সপাও অল + *, কলাপস ক্লাক।

হেল্প মেনুর সার্ভেন্স হচ্ছে : ইনডেক্স, কিবোর্ড, শেল বেসিকস, কম্পার্টস, প্রতিক্রিয়াস, ইউজিং হেল্প ও এ্যাবটেল শেল।

প্রথম ছবিতে মূল মেনুর তলায় একেবারে ধায় দিকের যে জায়গায় C:\ লেখা দেখা যাচ্ছে সেই জায়গাটি ভাইরেক্টোরী পত অবস্থান বোবার।

ধোয়াল করলে দেখা যাবে Directory tree দেখা জায়গায় C:\ কথাটি হাইলাইট বা টেক্সেলক্ত অবস্থায় আছে। C:\ কথাটির নীচে [A], [B], [C:] ইত্যাদি কথাপিটোরের ভাইরেক্টোল নির্দেশ করছে। Directory tree বা ভাইরেক্টোরী শাখা লেখা জায়গাতে ভাইরেক্টোল নির্দেশ নাম প্রদর্শিত হয়েছে। উক্ত নির্দেশীয় তাঁর চিহ্নিত জায়গায় মাউস পচেটার নিয়ে বোতাম টিপলে তাঁরের অবস্থান অনুযায়ী তালিকাটি উজ্জ্বল বা নিম্নমুখ অনুযায়ী স্ক্রল বা তুলনশীল হবে।

ভাইরেক্টোরীর প্রি লেখার ভানদিকের অংশে ভাইরেক্টো প্রি যে ভাইরেক্টোরী ফাইলটি বা টেক্সেলক্ত অবস্থায় আছে সেখানকার ফাইলসমূহের তালিকা দেখা যাচ্ছে। এই তালিকাটিকে মাউসের সাহায্যে স্ক্রল করার বদ্দোরঙ্গ আছে।

মেনু শিরোনাম মুক্ত নিচের অংশে হেলেক্সগুলি দেখা যাচ্ছে সেগুলি হচ্ছে : —

- কম্পিউট প্রস্পট
- এভিট
- এম এস ডস কিউ বেসিক
- ডিস্ক ইন্টিলিটিস

মেনু নির্বাচন পদ্ধতি

মেনু নির্বাচন করতে হলে মাউসের পচেটার টি ডাক্ষিণ্ট মেনুর জায়গায় নিয়ে মাউসের বোতাম

টিপলেই মেনুটি নির্বাচিত হবে। কিবোর্ড দিয়ে কাজ করতে হলে অলট ও এ্যারো কি অথবা এফটেন ও এ্যারো কি ব্যবহার করে মেনুটি নির্বাচন করতে হবে। ওচ ছবিতে Options মেনু নির্বাচন করার পর সার্ভেন্সগুলি দেখানো হয়েছে। অন লাইন হেলপ বা তাংক্ষণিক নির্দেশ সহায়িকা ব্যবহার পদ্ধতি

— মাউসের পচেটার হেল্প মেনুতে নিয়ে — দ্রুক বা টিপতে হবে,

— নিম্নবর্ণিত সার্ভেন্স প্রদর্শিত হবে

— INDEX

— KEYBOARD

— SHELL BASICS

— COMMANDS

— PROCEDURES

— USING HELP

— ABOUT SHEL

— সার মেনুটিকে বেছে নিয়ে আবার পুর দ্বিতীয় উপায়ে মাউসের বোতাম টিপলে প্রযোজনীয় তথ্য পর্যাপ্ত প্রদর্শিত হবে।

ডসশেল প্রযোজনের মাধ্যমে মাউসের সাহায্যে কয়েকটি প্রযোজনীয় নির্দেশ : Copy, Delete, Rename, Change Attribute Create Subdirectory, Diskcopy, Quick Format, Format, Undelete সম্পাদন পদ্ধতি।

Move, Copy, Delete, Rename, Change, Attribute, Create Subdirectory, এই নির্দেশগুলি সম্পাদন করার জন্য ফাইল মেনু নির্বাচন করতে হবে।

ফাইল কপি করার পর্যায় ক্রমিক পদ্ধতি

(১) যে ফাইলটি কপি করতে হবে সেটি প্রথমে নির্বাচন করতে হবে, এবং জন উক্ত ফাইলটি যে ভাইরেক্টোরীতে আছে আছে সেই ভাইরেক্টোরীটি নির্বাচন করতে হবে। সার ভাইরেক্টোরীগুলি সংযুক্ত ভাইরেক্টোরীর সঙ্গে প্রদর্শনের জন্য Tree মেনু থেকে Expand All নির্বাচন করুন। যদি Accudraw ভাইরেক্টোর সাথী Animal সারভাইরেক্টোর হতে BUTTER-FLY.WPG ফাইলটি WP51 ভাইরেক্টোর wpg সারভাইরেক্টোরে কপি করতে হয় তাহলে নিম্নবর্ণিত কাজগুলি পর্যায় ক্রমে করতে হবে (৪৪ ছবি প্রতীক)।

* মাউসের সাহায্যে প্রথমে Directory tree থেকে Source Directory বা C:\ACCUDRAWANIMAL নির্বাচন করুন।

* সাথে সাথে ভাইরেক্টোর Tree-র জন দিকে উক্ত সার ভাইরেক্টোর ফাইলের তালিকা প্রদর্শিত হবে। মাউসের সাহায্যে ফাইলটি হাইলাইট করুন।

* এরপর ফাইল মেনু থেকে কপি নির্দেশটি মাউসের সাহায্যে নির্বাচন করুন। পরবর্ত একটি ভায়েলগ ব্রু দেখে উঠবে।

* From জায়গাটিতে ফাইলে নাম এমনিতেই দেখা যাবে, কিন্তু To অর্থাৎ Target এর জায়গায় টাইপ করতে হবে C:\wp51\WPG

* এরপর ok বোতাম টিপলেই ফাইলটি কপি হয়ে যাবে।

ফাইল Move করার পদ্ধতি

পর্যায়ক্রমিক ধাপগুলি প্রথা এককক শুধু ফাইল মেনু থেকে copy এর বদলে Move নির্দেশ নির্বাচন করতে হবে। (৪৫ ছবি প্রতীক)

ফাইল Delete & Rename করার পদ্ধতি

কোন ফাইল ডেলিট বা মুছতে হলে অথবা Rename করতে হলে Copy নির্দেশের লেনার যেমন বলা হয়েছে যিনি তেখনি ভাবে ফাইলটি নির্বাচন করে, ডস্কশেলের ফাইল মেনু (২য় ছবি প্রচ) থেকে Delete বা Rename নির্দেশটি মাউসের সাহায্যে নির্বাচন করলে সংশ্লিষ্ট তথ্য টাইপেটি ভেসে ডেল। যথাযথভাবে তথ্য টাইপ করলেই ফাইলটি Deleted বা Renamed হবে।



চিত্র ৪ : ফাইল মেনু থেকে কপি নির্দেশ নির্বাচন করার পর পর্যায়হীন উইচের ছবি



চিত্র ৫ : ড্রাইভের WP51 ডাইরেক্টরীর WP51USR সার ডাইরেক্টরীতে রক্তি ADVANCE ফাইলটি নির্বাচন



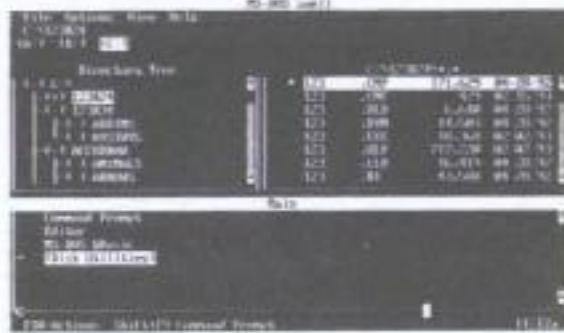
চিত্র ৬ : ফাইল মেনু থেকে CHANGE ATTRIBUTES SUB MENU নির্বাচন করার পর উইচের ছবি / ফাইলটিকে ATTRIBUTE বা পদ্ধতি read only করার জন্য Read only option টি ছাইলাটি করা হচ্ছে।



চিত্র ৭ : Temp1 ডাইরেক্টরী তৈরী করার জন্য File মেনু থেকে CREATE DIRECTORY OPTION নির্বাচন করার ফলে পদ্ধতি উইচের ছবি / এরপর মিস্ট জন্মগাত্র ডাইরেক্টরীর নাম temp1 টাইপ করে মাউসের সাহায্যে ok নির্বাচন করলে temp1 ডাইরেক্টরী তৈরী হচ্ছে যাবে।

ফাইলের Attribute পরিবর্তন করার পদ্ধতি

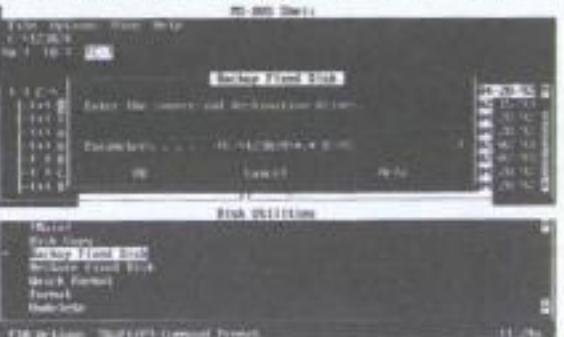
মাউসের সাহায্যে এই কাণ্ডটি তুলে গুড় সহজ। মনে করা যাক C ড্রাইভের WP51 ডাইরেক্টরীর WP51USR সারডাইরেক্টরীতে রক্তি advance ফাইলটির Attribute বা পদ্ধতি READ ONLY করতে হবে। মাউসের সাহায্যে C:\WP51 ডাইরেক্টরীর WP51USR সারডাইরেক্টরী টি নির্বাচন করার পর Advance ফাইলটি মাউসের সাহায্যে হাইলাইট করা



চিত্র ৮ : ফাইল মেনু থেকে কপি নির্দেশ নির্বাচন করার পর পর্যায়হীন উইচের ছবি



চিত্র ৯ : ডিস্ককপি করার জন্য MS-DOS SHELL এর main লেখা অশ অশ উইচে করার জন্য ডস্কশেলের Main লেখা অশ থেকে DISK UTILITIES অপশন নির্বাচন করতে হবে, পরবর্তী অশ দ্বি ছবিতে দেখানো হচ্ছে।



চিত্র ১০ : ডিস্ককপি করার জন্য Backup Fixed Disk নির্বাচন করে ব্যক্তিগত উইচে প্রয়োজনীয় তথ্য টাইপ করে Ok নির্বাচন করলেই কাজটি সম্পূর্ণ হবে।



চিত্র ১১ : ডিস্ককপি করার জন্য Backup Fixed Disk নির্বাচন করে ব্যক্তিগত উইচে প্রয়োজনীয় তথ্য টাইপ করে Ok নির্বাচন করলেই কাজটি সম্পূর্ণ হবে।

হলো (চিত্র ১২) এরপর DOSSHELL এর ফাইল মেনু থেকে Change ATTRIBUTE অপশন থেকে নেওয়ার পর পদ্ধতি পদ্ধতি পদ্ধতি হলো (চিত্র ১৩ এবং) এরপর READ ONLY অশটুকু হাইলাইট করে ok শানে মাউস পয়েন্ট নিয়ে এসে মাউসের বোতাম টিপেলেই কাজটি সম্পূর্ণ হবে।

ডাইরেক্টরী তৈরীর পদ্ধতি

প্রথমে মাউসের সাহায্যে File মেনু থেকে ccreate directory অপশন থেকে নিতে হবে, পদ্ধতি Create Directory উইচে দেখা গোলে (ছবি ৬) নিম্নোক্ত জন্মগাত্র ডাইরেক্টরীর নাম টাইপ করে ok নির্বাচন করলেই ডাইরেক্টরীটি তৈরী হচ্ছে যাবে।

ডিস্ক কপি, ব্যাক আপ, রিটোর, কুইক ফরম্যাট, ফরম্যাট ও আনডেলিট করার পদ্ধতি।

এই কাজগুলি করার জন্য DOSSHELL এর main লেখা অশ থেকে DISK UTILITIES নির্বাচন করতে হবে, (ছবি ১৪) তারপর সারমেনু থেকে সংশ্লিষ্ট কাজের অপশন টি থেকে নিয়ে আজগাতি, সম্পূর্ণ করতে হবে।

Diskcopy করার জন্য Diskcopy নির্বাচন করার পর (ছবি ১৫) Disk copy উইচে পদ্ধতি পদ্ধতি হবে, PARAMETER লেখা জন্মগাত্র প্রয়োজনীয় তথ্য টাইপ করে ok নির্বাচন করলে Diskcopy র কাজটি সম্পূর্ণ হবে।

ডস্কশেলের অন্যাবিধ ব্যবহার

ডস্কশেল এর TASK SWAPPER এর সাহায্যে একাধিক প্রয়োজন একসাথে লোড করে সরণশুলি পর্যাপ্তজোড়ে SWAP করে কাজ করা যাবে, প্রোগ্রামগুলি CLOSE করার প্রয়োজন পড়ে না। বিস্তৃতভাবে ব্যবহার প্রয়োজন থাকায় ব্যাবহারে এবিষয়ে আলোকপাত করা যেতে পারে। ডস্কশেলের সাহায্যে ডস্কের বিবিধ কাজ করে অনেক ব্যাবহারকারীই খাল্লদা শেষ করেন। খাল্লদা, কর্মে অগ্রগতি ও উৎসাহের অন্যাতম উপাদান অতএব তার কর্মকুশল হবে উঠবেন এ আশা অন্যাস করা যাবে।

বাংলাদেশে লগুন ইউনিভার্সিটির জিহী ও প্রাসঞ্চিক ভাবনা

ମାନ୍ଦୁଷ୍ଠ ଆଲୋଯାର ସ୍ଵପନ

ବାଲାଦେଶେ ଏହି ପ୍ରଧମବାରେ ଯତୋ ନନ୍ଦ
ଶ୍ଵରିଯାଳାହୋ ପୋଞ୍ଜୁଣୀ କାଳେ କରିଲାଟିଏ ଏହି
କରିବାରମନ ସିନ୍ଦ୍ରମ ବିଷୟ ତିନି ବନସ ଯାହାନି
ଏପଣି ଡିଲ୍ଲି କୋର୍ପ୍ସ ଚାନ୍ କନାର୍ସ ଆସାଯିଥିଅଛୁଟି
ଦାଳକ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଲେବୁଣ୍ଡାଣ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ଅବ
ଶପିତରଙ୍ଗ ଏବଂ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ସିନି ପରିବର୍ତ୍ତିତିକି ।

বলা দরকার, কম্পিউটার জাগেও এর মন্তব্য
২ সংখ্যায় মাইক্রোলাভ-এর উপর প্রকাশিত
তিবেদেন এই প্রতিবেদকের বাছ তিনি তিনি বৎসর
যালি লগন লিখিলালের বিএসসি চানু করার
চাষের দ্বা প্রতিবেদিতে।

ପ୍ରକାଶିତ ବିଷୟରେ ବିଭିନ୍ନ ଟିପ୍ପଣୀ କରେ ଅଧ୍ୟାତ୍ମରଣ ଏ
ଯେଥେ ଯୁଦ୍ଧକାନ୍ତେ ବାହିରେ ଛାନ୍ଦୋରେ ଅନ୍ତରେ
ମହିମା ଲାଭ କରିବାର ବିଷୟରେ ୧୯୯୨-୯୩ ମୁଣ୍ଡା ନନ୍ଦ
କଟି ଏକାନମା ଲୋକଙ୍କରେ ଆଜତମ ଇତିହାସରେ ଏଥେବେ
ରୀତେ ବାଲକଙ୍କରେ ଯାଇଛିଥାପାଇଁ ଯାଇଁ ୨୦୧୦ ମାର୍ଗିକ
ନନ୍ଦନାମ ଦିଲ୍ଲୀରେ ହେଲା, ନିମାରା, ଶ୍ରୀକଳା ଓ ଉତ୍ତର
ପରିବର୍କ କାହାକି ଅନୁଭବକ ।

ପ୍ରେସ୍‌ରୁକ୍ଷିତ କାହାରେ, ଲତାନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ତିନି ମଧ୍ୟ ବିଶ୍ଵିଷ୍ଟ ଏକଟି କାମିଟୀ ୨୫ ଏର ଅଭିନ୍ୟାତ ସଥିକେ
ଲିଙ୍ଗର ମଧ୍ୟ ଏବଂ ଅଭିନ୍ୟାତ ଗଣିତଶାସନ କାମେ ସମ୍ପର୍କ
ହୁଏ ଯାଏନ ଏବଂ ତିବିତରେ ଏବଂକେ ଥାଇଁ
ନୁହେବନ କରନ କରବେ । ଡିଜିଟି ଲୋଡେ ବିଭିନ୍ନ ନାମ
ହେଉଥାଏକ କେବଳ ଇନିଟି ଲିଙ୍ଗଶାସନ କ୍ଷିତିତ୍ବ
କମିଟି ବିବା ସଂକଳନର ହାତ ହେବାର ସବୁକୁ
ପାଇଁ କାମ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏବଂ କାମ କରାଯାଇ ।

ପ୍ରତି ଲେଖନେ ସର୍ବୋକୁ ଜାଗାଟି ଇଡ଼ିନ୍ଦି ମସିଲିତ ଏହି
କାମଟିର ଅନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାରେ ତଥୀଏ ଓ ବ୍ୟାବହାରିକ ମର୍ଦ୍ଦୀଟ ୧୨
ମୌର୍ଯ୍ୟର କୁଣ୍ଡ ସାମାନ୍ୟ କରା ହେବୁ ।

যারা পাশ্চাতিক বিষয়সহ কমপক্ষে দুই বিষয়ে কৃতিত্ব এবং তাদের পুনরুৎপন্ন স্থানে প্রত্যেক বিষয়ে
কৃতিত্ব ও লোকের উত্তীর্ণ হয়েছে তারা এই উচ্চতার কৃতি
কৃতিত্বে ভর্ত হওয়া প্রয়োজন। এছাড়া মাঝে উচ্চতার
যাতাতা অর্থনৈ করণের জিলে বাসী
জাতীয় উচ্চতার আবেদন করার পারাপরে তার সে স্তরে
গুণেন বিশ্ববিদ্যালয়ের এন্ডেক্সে উচ্চতা এবং ক্ষমতা
বিষয়ের সূচনা প্রস্তুত হিসেবে অন্ত কোনো বিষয়ে কোনো
শিক্ষাপ্রস্তরের অধ্যাপকের চাইতে পারে। বালোচেনের
অন্যমুক্তিত কোনো বিশ্ববিদ্যালয়ে কোর্সে প্রদত্ত বা
ক্ষমতা প্রদানের প্রয়োজন হল বিশিষ্ট (পুরো) বা অসম উচ্চতা
কৃতিত্বের প্রয়োজন এবং একটি অসমীয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রয়োজন।

তবে এরা আয়োজনীয় পারদর্শিতা প্রয়োগ দিলে
ব্যাসমেটে আবেদন করলে প্রথম ও দ্বিতীয় লেভেল
সর্বোচ্চ চারটি বিষয়ের অধীনে থেকে নিষ্পত্তি (Ex-
emption) পেতে পারেন। এতে করে এরা দুরু-
ত্বের ঘটনায় বিশেষ বিশেষ দ্বিতীয় অর্জন করতে
পারবেন।

এ ডিস্ট্রিভু অর্বন করতে বালাদেশী একজন ছাত্রের নিম্নচতুর্ভূত বায় হয়ে সর্বসমূলে আড়াই লক্ষ টাকা—এ পরিমাণে সম্পর্ক খেলনা বিশ্বিভিন্ন বালাদেশীর কাছে প্রায় ১০০ লক্ষটি টালিং এবং স্প্যারিনার কাছে। ক্ষমতা পাওয়ে এসব সম্পর্ক সাধনিক সম্মেলন ও বিজিতির মাধ্যমে এসব বালাদেশীর সর্বসমূলে জনসমকে প্রকাশ করা হবে বলে

ଦୃଶ୍ୟକ୍ଷତି ଏବଂ ଅଭିନବବାଦର ଅତିଜ୍ଞ ଉତ୍ସବର ସାଥେ
ଜୀବନ ହୁଁ, ଆଧୁନିକ ବିଜ୍ଞାନ ଓ କୃତ୍ୟବୀଳେଖର
କ୍ରମିକ ସାହାଯ୍ୟର ଅବ୍ୟାପ ସାଥେ ବାଲାକୋରେ ଯତ୍ନ ଉତ୍ସବାଳୀଳୀ
ଦେଖିଲେ ଅଭିନବ ଏକାତ୍ମିକତାଳୀକରଣ ଯଥାକ୍ଷେତ୍ର ତୁଳନାରେ ହାତେ
ଦେଖିଲେ ଅଭିନବ ଏକଟି ଅଭିନବ ଅନ୍ତର୍ବାଦୀ ଜୀବନ ଏଥ୍ରାହୁଦୀ
ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ଅଭିନବ ଅନ୍ତର୍ବାଦୀ ଜୀବନ ଏଥ୍ରାହୁଦୀ

ଯୁଧାବୂତି ହେଉଥିଲା କହନ ହଜାରାଶ୍ଵର ପଟ୍ଟନାୟ ।
ଏଇ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଡେଲିକ କରିବାର ଏକ ଏକାତ୍ମିକ ଯୁଧାବୂତି ହେଲା, ବାରଲ୍ଦେଶ୍‌ଵିଳୀ ଯାମ ନିର୍ମାଣ କରେଲେ ଏହାରେ କାହାରେ ଯାବାକିମ୍ବି । ଏ ଯୁଧାବୂତି ଆଜୀବନ ଅଧିନିତର ପର ହୁଏ ବାଲ୍ଦେଶ୍‌ରେ ଏକଥିଲେ ବିଶ୍ଵିଦ୍ୱାରରେ ଯାଇଲେ ଏହି 20 ହାତ ଢାକା ମେଡିକ୍‌କଲ କାଲେଜ ଓ 16 ହାତ ଯାତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ କାମ କରିଲା ଯାହା କାହାରେ ଯାଇଲେ କାହାରେ ଯାଇଲେ ଆଖି କୋଣା ତିଆରୀ କୁଣ୍ଡଳେ ହୁଏବାକୁ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବନ୍ଦନା ଆବଶ୍ୟକ ଥିବାକୁ ନାହିଁ । ଏବେ ତିଆରୀ କୁଣ୍ଡଳ ଏ ଲେଭେଲେର ଯମନ ବିତେନା କରିବାକୁ ।

ଦେଖିଲୁମ୍ବା ସାହୁମନ୍ତରେ ଏକ୍ସପ୍ରସିନ୍ଦର୍ମାନ୍ତରେ ଏକ୍ ଟୁଟୋର୍ସ୍ ଓ ଲେକ୍ସନ୍‌ରେ ଦେଖେ ନିମ୍ନମନ୍ତର ଥାଏ ହୁଏ । ଏପରିବି ଶୀଘ୍ର ଥାନ୍ ଓ ତୀର୍ତ୍ତା ଆରାର୍ଥ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏ ହଜ୍଱ ଦେଖିଲୁମ୍ବା ପାଇନା । ଏହି ଦେଖିଲୁମ୍ବା ଯାହା ହେଉଥିଲା ଏହା ଯୋଗିତାପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବାରେ ପାଇଲା । ପିଲାଟିକିନ୍‌ର ବିଜ୍ଞାନାମାର୍କ ଏକ୍ ଲେକ୍ସନ୍‌ରେ ଦେଖେ ବାଲିକାରେ ଦେଖିଲୁମ୍ବା ହେବାରେ ହୁଏ । ତାକାଙ୍କୁ ବୃଦ୍ଧି କାଉଣ୍ଡିଲ୍ ବିଭିନ୍ନ ଥେଣ୍ଟିର ନିଯାମନାମର ପାର୍ଶ୍ଵାନ୍ତରେ ବିରାମ କରି ପୂର୍ବକ ବାଲମନ୍ତରେ ନିରାକାରମାନ କମ୍ବାମନ୍ତରେ ପୂର୍ବି ଶିକ୍ଷାମନରେ ରହିଥିଲା କମ୍ପାନ୍ ଓ ତାରକାରେ ପାଇଁ କମ୍ବାମନ୍ତରେ ବଳ ଦେଇଲା । ଅଧିକାରୀ

ପେନିକ ହିତୋପାକ୍ରେ ୧୦ ଲାଖୁମାତ୍ର ଟଙ୍କାଟେ ଏବିଯେ
ନାଜିକ ଉପିନ ମୋଜାନେର ଏକ ବିଶ୍ଵାରିତ ପ୍ରତିବେଦନ ଥାଏ
ହୁଳ ଅନେକର ଟଙ୍କା ମାଡ଼ । ତାକା ବିଶ୍ଵାରିତାକୁ
ପଞ୍ଚମୀ, ଗତ ତାର ମାସେ ଏକାଶ୍ରୀଯ କାଟିଲିନ୍ଦର ଲିଖାନ
ଯାଏ ଉପରି ବିପରୀ ଭିତ୍ତି ହୈବେ ଲିଖିତ ହୁଏ
ଏବଂ ଏକାଶ୍ରୀ ମାତ୍ରରେ ଲିଖାନ କରିଛନ୍ତି ।

ନିର୍ମାଣକାରୀ ହେଉ ଅର୍ଥିତ ଆଜାନ ବାବ୍ଦ ଅନୁଭବରେ
ଆଲୋକେ ଦୂରି କାର୍ଯ୍ୟଳୀ ଓ ଦୂରିଲୋନେ ନିଷା କର୍ମଚାରୀଙ୍କ
ମଧ୍ୟ ବାଲୋଦେଶରେ ସଫ୍ରି କରିବାର ଓ ସବୁରେ ଯଥର ପୁଣ୍ୟ
ଦେଶେ ନିଷାମାନେ ଏବଂ ପ୍ରମାଣ ପୂର୍ବ ନିର୍ମାଣକାରୀ ବ୍ୟାକାରୀ
କୌଣସି ଆଲୋକରୀ ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ହେବାରେ ବେଳେ ଆଜାନ ଜାଣି
ନା । ଏତେ କରେ ବାଲୋଦେଶର ବିଭାଗ, ବ୍ୟାକାରୀ,
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ବିଭାଗ ସାଥେ ଯିବାରେ ଉତ୍ତରାଜ୍ୟ
ପ୍ରତ୍ୟାମି ଦେଖାଇ ବାବ୍ଦରେ ବିକିତ ହେଲେ ଦୂରୋତ୍ତମ ଉତ୍ତରାଜ୍ୟ
ପ୍ରତ୍ୟାମି ହେବାରେ ।

ଯେହିମୋଟାଣେ କରିଲିଟିଏ ଏବଂ ଇନ୍‌ଡରମେନ
ନିଚୋପର ବିଶ୍ଵ ତଥା ଦେଶିର ଅଭିଭାବ କରୁଥିଲା
ଯିବ୍ରାହିମାରୀ ତଥା ଦେଶ ଉପରିଷଦର ସମେତ ଦେଶ ଗାହିଲା
ଲାଇଟର୍ସ କାରାଳେ ଏବିତ ହେଉ ଯାଇଲାମେନ୍‌ଦ୍ରିଯାମ୍‌ବିଦ୍ୟା
ଯେତେବେଳେ ଯେତେ ଏକ ଏମିନ୍ ପାନ ଜାରି ରଖିଲା । ଏମିନ୍ଦର
ଅଧ୍ୟକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କର କରିଲା ଯହାର ପାନ କାରାଳେ
ଯିବ୍ରାହିମାରୀ ଦେଶରେ ଯାଇଲା । ତ ଶରୀର ନକରା
ଯିବ୍ରାହିମାରୀ ଦେଶରେ ଯାଇଲା । କରିଲିବାକୁ ପଦକାର୍ଯ୍ୟ
ହୁଏ । ଏହାର ପଦକାର୍ଯ୍ୟରେ ଯାଇଲା ।

বাস্তু দেশের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতে এ মুহূর্তে
আন্তর্জাতিক মানসম্পদ কমপ্লিউটার বিজ্ঞান বিষয়ের
পাঠ্যক্রম প্রয়োগের ক্ষেত্রে ইউরোপিয়ান কমপ্লিউটিং
এবং ইণ্ডিয়ান সিস্টেমস বিষয়ে লওন বিশ্ববিদ্যালয়
যথেষ্ট পাঠ্যক্রম এবং একটি রেজিস্ট্রেশন হিসেবে দেখানো করা
যথেষ্ট পাঠ্যক্রম এবং একটি রেজিস্ট্রেশন হিসেবে দেখানো করা।

ତିନି ଆଜ୍ଞା ଆମଣ ଥେ, ତିନି ହାତମଧ୍ୟେ ଲମ୍ବ
ନିଶ୍ଚରିଳାକୁ ଡରି ଦୋହାରା ମୁଖର୍ତ୍ତି ଶର୍କୁଳେ
ପୂର୍ବରିକେନାଥ ଏବଂ ବାଲାଦେଶେ ନିଶ୍ଚରିତ ଦେଖିବା
ଏହିତରେ ପରି ଯେତେ ହେବାରୀ, ପରିଷ ବା ପଦାର୍ଥ ନିଦାନ
୮୦ ବା ତୁର୍କ ନାମର ପରେବୁଝା ହୃଦୟର ଜୀବ ନିବିରାପ୍ତ

ତଥା ପ୍ରୟୁକ୍ତିର ଏହୁ ସାଂକେତିକ ଅନ୍ତିମିଳିତ
ଭିତ୍ତିକେ ମେଘୁତ କରାଯାଇଲେ ଓ ସୁନ୍ଦର ଶୃଜୁକୁ ଯମୀନର
ସମ୍ମାନ, ରାତ୍ରି ଶୃଜୁକ ପ୍ରାୟମେ ତତ୍ତ୍ଵ ପ୍ରତିଭାନାନଦେଶ ପାଇଁ
ଚାଲାକେ ଏ ହୁଅଥେ ଫଳିତ କରାଯାଇ ଯା ପାରିଲେ ଆମ୍ବାରୀ ଆରାମିରେ
ଶାଖାଗୁଡ଼ିକ ଦେଇବା ହେଲା ଯକ୍ଷମାନ ନିକଟ ନିଶ୍ଚିର ।

কম্পিউটার জগৎ এলবাম - ২

ମେ ୧୨ ଥେବେ ଏଗିଲ ୧୦ ୨୨ ବର୍ଷରେ ୧୨ ମନ୍ଦ୍ୟାର
ଲକ୍ଷାମ ସୁଲକ୍ଷ୍ଣ ଯୋଗକେ ୨୦ ଶୈ ଜୁନ ଥେବେ ପାଇଁ
ହାବେ ଦୀର୍ଘ ଧାର୍ତ୍ତ ଦୂର୍ବଳ ତାକା । ଆପନାର କଣ୍ଠର ଅନ୍ତର
ରଖଇ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତି ।

ନାଳିଆ ଫେର୍ଲାମୋସ ବାଖ ଅନୁମତିଯୋଗ ଓ ପ୍ରତାର ବ୍ୟବ୍ଖାଲକ କମ୍ପିਊଟାର ଜାଗନ୍ନାଥ

কম্পিউটারের দশ দিগন্ত

সাউও কার্ড বিলে অগ্রিমদৰ্শী সিঙ্গপুরের ক্রিয়েটিভ টেকনোলজী

ମେ ଯାଦେ ଡିଲିଟି ଶ୍ରାବାନ୍ତ ବିଷୟରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନ୍ୟୂଆର୍ଡିନେସନ୍ ନିର୍ମାଣ କରିପାରିଛନ୍ତି
ଟେଲିକମ୍ମିନ୍ସିଲ୍ ଅଧ୍ୟୟେ କାମିନିଙ୍ଗେ ଏମ୍-଎୍ମ୍-ଆପ୍ଲିକେସନ୍ୟୁଲେଟ୍‌ରେ
କରିବା କାହାର କାହାର ୧୦୨୦ ଟଙ୍କା ଟାକା । ଏବଂ ତାର ବିଷୟରେ
କାହାର ଅପର କାମିନିଙ୍ଗେ କରିବାକୁ କୋଣାର୍କୀ ଏକ କାମିନିଙ୍ଗେ
ଟେଲିକମ୍ମିନ୍ସିଲ୍‌ରେ ପ୍ରାଯ୍ୟ ୫୦ ଟଙ୍କା ଟାକା ଏବଂ କାମିନିଙ୍ଗେ
ଟେଲିକମ୍ମିନ୍ସିଲ୍ ପାଇଁ ଏହି କାମିନିଙ୍ଗେ ବିଷୟ ଆଲୋଚନା ଥୁଳେ
କାରେ ନିର୍ମିତ ଭାବୀରେ ମରିଛି ଅଜାଧିକ କାମିନିଙ୍ଗେ
କାମିନିଙ୍ଗେ ଏବଂ କାମିନିଙ୍ଗେ ଏବଂ କାମିନିଙ୍ଗେ ଏବଂ କାମିନିଙ୍ଗେ

কল্পনাটির সিলেক্ষন অভিজ্ঞতীয়ী নির্বাচিত
এসবারে নেতৃত্ব মার্কিন সফটওয়্যার অভিজ্ঞতা
এশিয়ান ইন্ডাস্ট্রি কোর্পুস লিমিটেডের প্রধান
সহ-প্রতিষ্ঠাতা হিন্দু প্রধান এবং আম স্টেজা বার্কে
১৯৯৫ খ্রিস্টাব্দে হিন্দু প্রধানের ১৯৯১ সালে বেঙ্গলুরু
কর্তৃত করে এশিয়ান টেক্নোলজি-টেক্নোলজি-
একটি প্রয়োগ অভিজ্ঞতা থেকে প্রক্রিয়াকৃত করেছেন।

ହିନ୍ଦୁଟିଟ ହାତେ ବର୍ତ୍ତଯାଣ ବିଶ୍ଵରେ ମାଟିଟିମିଡ଼ିଆ ସାଂଗ୍ରେ କାର୍ତ୍ତର ବାଜାରର ପ୍ରଧାନ ସମ୍ବରାହିତରୀ । ଏଟିମା ମାଟିଟି ଓ ଟ୍ରେଡିଂ ପଲାରିଶ ହାତେ ବିଶ୍ଵରେ ଅନୁଭବ ଦେଇ ଏବଂ ଲିଳିଲେର ଥୀବୁଝି ମନୋର ଏକଟି ପାଞ୍ଚ । ହିନ୍ଦୁଟିଟ "ହାତେ ମାନ୍ୟମାନ ବାଜାର ନାସଡ୍ଗ୍ଯୋ-୫ ଆଲିବାକୁଟ ଏଥିରେ ନିଷ୍ଠାପନ କରେଗନ୍ତି ।

ଆମିର ଦଶ୍କାନେ ମୟାମାତି ହିସ୍ଟ୍ୟୁଟିଟ ତାର ଅଧ୍ୟବ୍ୟାପକ ସାଉଠକାଟି ଉତ୍ସବନ କରେ । ଏଥିନ ଏହି ସାଉଠକାଟି ହାଜି ଅନ୍ୟ ପ୍ରତିକଳୀ ସାଉଠ କାର୍ଡ୍‌ର ଫୁଲନାମ ବିବୃତ ଏକକ । ବିଶ୍ଵ ଲିପିତେ ସହିବାଣିତ ସାଉଠ କାର୍ଡ୍‌ର ୨୦୦ ହାଜି ହିସ୍ଟ୍ୟୁଟିଟ ।

କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡିତ ଆଜେ ଅନ୍ଧାରୀ ହୁଏ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିତ
ମାର୍ଶିସ୍‌ପିଂ ହକ୍କିତ ଧୈର୍ଯ୍ୟ କରାରେ । ମୁଣ୍ଡିତ
ମାର୍ଶିସ୍‌ପିଂ ଲିଙ୍ଗରେ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ କରିବାରେ କାମାଳୀର ସାଥେ
ମାର୍ଶିସ୍‌ପିଂ ଅନ୍ଧାରୀ ହୁଏ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିତ ଏହି ମାର୍ଶିସ୍‌ପିଂର ଅଭିହିତ ହେବାର
ଅଭିତ କରିବାର ଟିପ୍ପଣୀ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିତ ମୁଣ୍ଡିତ ମୁଣ୍ଡିତ ଆଜେ କରିବାରେ କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡିତ
ମୁଣ୍ଡିତ ପାରେ । ଏହି ହକ୍କିତ କଣି ନା କୁକାରେ କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡିତ
ମୁଣ୍ଡିତ କିମ୍ବା ଆଜେ କରିବିଲାମିକରିବାରେ ସାଥେ ତିନି
କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡିତ ମୁଣ୍ଡିତ କିମ୍ବା ଆଜେ କରିବାରେ ।

ପିଲିକେ କାହାର "ଆନନ୍ଦମାୟକ" କରାତେ ପାରିବେ
ତିମ୍ଯାଚିତ ଏବଂ ଦୀର୍ଘ ମେଯାନୀ ଡିଗିଟିତେ ଏହି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରେ
ସମ୍ମାନନ୍ଦ ନିଯେ ହିୟୋଟିଭର ଅନୁଭୂତି ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ପିଲାପୁର୍ଣ୍ଣେ

କାର୍ଯ୍ୟତ ହେଉ ଆହୁତିଏମ, ଏଥିଲେ ଓ କଣ୍ଠାକରେ ମଦ ବ୍ୟା
ପ୍ରତିଜୀବନଙ୍କୁଳେ ସର୍ବଶୈୟ ହେ ପିଲି ଦେଇ କରେଇ
ଦେଖାଗୋଟେ ଡ୍ରାଇଵ ବିଟ୍-ଇନ ମାର୍କେଟିଙ୍ଗ କମାତା ।
ଆର୍ଥିକ ଏକେ ମେଲିନେ ସାଉଡ଼ ଟିପ୍ପଣୀ ସର୍ବକ୍ଷରୀ ଦିନିମ୍ବ
ଦେଖାଇ ହେଉଁ କାମିଲିଟ୍‌ରେ ମାର୍କେଟିଙ୍ଗ ଏ ଧାରାନ୍ତିକ ।
ଆହୁତିଏମ ଓ କଣ୍ଠାକରେ ଉଚ୍ଚମାନେ ଆଓଇଲା ବିଶ୍ଵରେ

ମିଶନିଭାବରେ ପାରିଷଦ ପ୍ରକାଶନ ଏତ୍ୟାତ୍ମକ ଏଥାର ହେଲେ
“ମାନ୍ୟମାନୀଯଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଯେହିକୁ ପଞ୍ଚାଶ
କୁଳ କରାଇଛେ” । ତାଙ୍କ ବିଶ୍ଵାସରେ ପଞ୍ଚାଶର ବାକୀ
ପଞ୍ଚାଶର ଜ୍ୟୋତିଷ ଏହି ମିଶନିଭାବରେ ଲାଇଟଫିଲିଙ୍ଗ
ବସନ୍ତରୁକୁ ପ୍ରକାଶନ କେବଳ ମୋରେ ତାଙ୍କ ଆଶ ଚାରି
ଦେଖି ଦେଇଲାଗଲା ଓ ପଞ୍ଚାଶ ପ୍ରେରିତକିଲିଙ୍ଗ ପଞ୍ଚାଶରେ
ବସନ୍ତରୁକୁ କାହା କରାଇ ତାଙ୍କ ମିଶନିଭାବରେ ଶୋଭାକାର
ତତ୍ତ୍ଵାବ୍ୟାକ୍ରମ ଲାଗୁ ହିସେବେ ଯେହିକୁ ମିଶା ଝୁଲେ
ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ପଞ୍ଚାଶର ପରିପାଳନକାରୀ

নিজে নিজে কম্পিউটার মেরামত করুন

কম্পিউটার হার্ডওয়ার ডিপ্লোমা

বেসিক ইলেক্ট্রনিক্স, ডিজিটাল ইলেক্ট্রনিক্স, ট্রাবল সুটিৎ ও রিপিয়ারিং কম্পিউটার সিস্টেম ইডিনিশ, মনিটর, কী-বোর্ড, পিস্টার, ইউএপিএস, ভোটেজ ট্যাবলিলাইজার।

বিশেষ সফটওয়ার প্যাকেজ

কোর্স ফি-৩০০০/=

ডস, ওয়ার্ডপারফেন্ট, লোটাস, ডিবেস, হার্ভার্ড গ্রাফিক্স

সাধাৰণ কোর্সমুহূৰ :	ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটাৰ এক বৎসৰ মেয়দানী
কম্পিউটাৰেৰ মৌলিক বিষয় ও তত্ত্ব	কম্পিউটাৰেৰ মৌলিক বিষয় ও তত্ত্ব
ওয়ার্ড প্ৰসেসিং ; ওয়াডিটাৰ / ওয়ার্ড পাৰফোৰ্মেন্স	ওয়ার্ড প্ৰসেসিং ; ওয়াডিটাৰ, ওয়ার্ড পাৰফোৰ্মেন্স
স্পেডোলি : লোটাস ও অন্যান্য বিষয়	স্পেডোলি : এনালাইসিস ; লোটাস ও অন্যান্য ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট
ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট ; ডিবেস	আধাৰিমি : ডিবেস বেসিক, ফোর্মাটাৰ
আধাৰিমি : ডিবেস, বেসিক, সি, ফোর্মাটাৰ ৭৭	পি.সি.ট্ৰুবল সুটিং ও রিপিয়ারি।

সার্ভিসসমূহ ৪ কমপিউটার, প্রিন্টার, ইউ.পি.এস, ডেস্টেজ স্ট্যাবিলাইজার, টেলিভিশন (সাদাকালো ও রঙিন), ভিসি আর, ভি.পি.পি. এবং আধুনিক ইলেক্ট্রনিক যন্ত্রসমূহ।

ইলেক্ট্রনিক্স এণ্ড কম্পিউটার্স

১৫৬ এলিফ্যান্ট রোড (২য় তলা), শত্রিমপুর, ঢাকা, ফোনঃ ৩০ ৫৪ ৬৯

দেশ বিদেশের দক্ষ প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত প্রকৌশলী দ্বারা পরিচালিত।

কম্পিউটার জগতের খবর

ইউনিসেফ ভেঙ্গুরদের বুকে কাঁপন ধরিয়ে পিসির জগতে নতুন মুগ তৈরি করতে এলো

মাইক্রোসফট-এর উইঙ্গেজ এন্টি

(ଆମ୍ବରିକା ପ୍ରତିନିଧି)

ଆমেରିକାର ଶାଇନୋସକ୍ଟ କର୍ପୋରେ, ଗତ ୨୫ ମେ ଅଣ୍ଡାଲିଟିର କଥାରେ କମଲିଟିଆର ଲୋ-ଟେ ତାର ନିଜନୁହେଁ ଆମ୍ବାରେ ଆମ୍ବାରେ ଉଦ୍ଘାତାଙ୍କ ଏନ୍ଟର୍ (ଏନ୍ଟର୍ = ନିଉ କର୍ପୋରେସନ୍ସି) ବାବାରେ ଛେଡାଇଲା । ଅବସ୍ଥା ୧୯୫ ଡଲାରେର ଉଦ୍ଘାତାଙ୍କ ବାବାକରୀର ଜଳା ୨୯୫ ଡଲାରେ ଏ ପ୍ରାକ୍ରାନ୍ତି ବାଣିଜ୍ୟକାରୀର ବିଭିନ୍ନ କର ହେବ କୁଳାଇ ମାନେବର କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିକେ ।

১৯৮০ সন থেকে মাইক্রোসফট-এর উন্নত সম্পর্কযোগীতা এবং ক্ষমতাবলী দ্রুতভাবে প্রস্তুত হয়ে আসছে। এই অপারেটিল সিস্টেমটি ১৭ বিটেজে। একে উৎপন্ন করেছে জেনেটি ০২ বিটেজে। একে রয়েছে একটি প্রযোজিত এবং নির্মাণের ব্যবস্থা, ডেবেলপমেন্ট ক্ষেত্রেই প্রতিটি চালানের ধারা, রয়েছে একটি স্মিলিং ফেসেড ও নেটওর্কিং ফেচেট। যাইহে এখন ৬০ দশকের প্রথম দিকে প্রযোজিত শব্দহৃত করা যাবে। এই সিস্টেমটি মিলিম প্রেসেসরের মাইক্রোসফটের কাজে করে। এটিকে প্রযোজিত এবং প্রযোজিত প্রযোজন করার কাজে যাবে।

ବର୍ତ୍ତମାନେ ବାଜାରରେ ପ୍ରଚଲିତ କ୍ରତ୍ତଗତିର ପିସିମ୍ବୁଝ
ଶ୍ରୀ କାଣ୍ଡେ ଲାମାନୋ ଛାଟାଓ ଏଇ ଶାହୀଧ୍ୟ ଲେଟାଇଯାଇବା କରା
ପିସିମ୍ବୁଝରେ ସଂଥ୍ୟେ ଦ୍ୱାରୀ ଦ୍ୱାରୀ ଦେଇନାହୁମ୍ ଏବଂ ମିନି
ଦମନିଷ୍ଟଟାରେ କାଳ କରା ଥାବେ ।

এন্ট ব্যবহার করে ডিজিটাল ইন্সুলেট কর্ণে, একটি অধান পিসি নির্বাচা হিসেবে আনুপ্রাক্ষ করতে চাচ্ছে। কম্প্যাক্ট কমপ্লিটর কর্ণে, এবং এটিওটি-এর এনসিআর কাম ক্ষয়ে ট্রেইনিংডেভেলে বিকল্প তৈরি

ବ୍ୟାନନ ସୁଲୁକାର୍ଟେ ଓସାର୍କିଟେଶନ ବାନାବେ
 ଫିଲିପ୍‌ପାର୍ଟ ସୁଲୁକାର୍ଟେଶନ ବାନାବେ ପ୍ରେସ୍‌ରେ ଥିଲା ଧ୍ୟାନ
 ମାତ୍ର ନୀତିରେ ଏବଂ ନାନ୍‌କୋମପାର୍ଟ୍ ହେଲ୍‌ଡିକ୍
 ବାନାବେ କାମନ କେଣ୍ଟାଗାମୀ କାଳିଯାଦିମାନି ଫିଲିପ୍
 NEXT କୋମପାର୍ଟ୍ ଅନ୍ତିମିକ୍ଷମ ଏହି ଦ୍ୱାରା
 ବାନାବେ କାମନ କେଣ୍ଟାଗାମୀରେ କାମ କରିବା
 ଉଚ୍ଚେ ଏହି NEXT-ଏ
 ପ୍ରେସ୍‌ରେ ଏବଂ ବାଲିକାର୍ଟ୍ ରେଟ୍ ପ୍ରେସ୍‌ରେ
 ବାନାବେ ଅଭିନନ୍ଦ କାମନ କରିବାକୁ ନାହିଁ
 ଏହିରେ ଏହାରେ ହେଉଥାରୁ ବସନ୍ତ ଥିଲେ ଏବଂ ଏହାରେ
 NEXT-ଏର ମନ୍ତ୍ରିତ୍ୟାନ୍ତର ପିମ୍ପ ବିଶ୍ୱାସୀ ଉତ୍
 ପରିବାସନାମର ସ୍ଵାର୍ଗକିରଣ ବାନାବେ କିମ୍ବା
 ଏହାରେ ବାନାବେ

ডিজিটিক এবং তা চলাবে NeXT অপারেটিং সিস্টেম
NextStep দিয়ে।

କାରାର ଦୋଷଣ ଦିଯେହେ । ଶାର୍ତ୍ତୋନାମଟେର ପଥାନ
ଉଲ୍ଲିଖିଯାଇ ଲୋଟୀଟ୍ସ-ଏର ମାତ୍ର ଏନାଟି ନୋଭେଲ ଇନ୍ଦ୍ର ଏବଂ
ଇନ୍ଦ୍ରଜିଲ ସବୁଙ୍କୁ ମେଟେଓରାଫିକ ଏବଂ ଶାର୍ତ୍ତୋନାମସରେ
ଆମିପଣ୍ଡା ଏବଂ କାରାର ।

ଅଧ୍ୟାନତର ଇମିଗ୍ରେସ ଏବଂ ଫୋଟୋଗ୍ୟାକିପିଂ-ଏର
ଫିଲେଟ୍‌ର୍ସ୍‌ମ୍ୟୁଲ୍ ପିଲିମିତେ ସହାଯତା କରାର ଲାଭେ ଦିଇ
ପ୍ରୋଟେକ୍ସ-ଏର ଅନୁଯାୟ ପରାମର୍ଶିତା ଦିଇ ନାଥାନ-ଏର
ତାରିଖୀୟ ୧୯୯୮ ମେସାହ ଦିଇ କଟିଲାଗରେ ଏହି ପିଲିମିତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ
ନିଷ୍ଠୁର କରି କାହା କାହା ହେବା ଯାଇ ଯି କଟିଲାଗ ଡିଇପି-
ଆର୍ଟ୍ ଏଥାପରି ପିଲିମିତ କିମ୍ବାଏହି ଦେଖି କରାର ଟିକ୍ରେଟ୍
ପରିବହି ଦିଇଲା।

ଡ'କ୍ଟର୍ ପାତ୍ର ଏଣ୍ଟି ତୈରି କରନ୍ତେ ଆମ ଯତିନିନ୍ଦିଙ୍ଗ ଟୋରେ
ମନ୍ଦିଳର କାଳ ଏହିତିକି କବା ହାତୀ ଏବଂ ତା ଟୋରେଟାର୍ପାର
ପରିଚାର କରନ୍ତେ । ଗତ ଶୁଭ୍ରାତା ୧୨ ତା କେବଳମାତ୍ର
ଏପିକ୍ରିମନ ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ କାହାରେ ଏଣ୍ଟର୍ ଏବଂ ୫୦,୦୦୦ ବିଟ
ବିକିନ୍ କହା ହାତ । ଏତ ଅବିକର ସର୍ବସଙ୍ଗ ବିଜ୍ଞାନ ଆରା କେବେ
ଆମ୍ବାଦେଖି କେବଳ ବିଜ୍ଞାନ ।

১০ ২৪ অক্টোবর এবং প্রথম শুক্রবর্ষ মাসের শুভা হাত
যিনি এটি লিখে বৃহস্পতি মাসে পাঠিও। এরপর গুরু শুক্র মাসে
এর পিছিয়ে চন্দ্ৰ আশৰ শুভা হাত।

এটি তালিকার জন্য শুভা শুধু শুভ এবং শুভ মাসের শুভা হাত
পরিবেশ হাত। অ্যাভেলেন শুভ কলাকৃতি চ শুভাবৰ্ষীকৃত
যাত্রা। বিশু দ্বিতীয় বৎসর শুভাবৰ্ষীতে পাতা তান তচে
এন্টিলেক্স এ পরিবেশ শুভাবৰ্ষী সবৰণ কুণ্ডলী পৰা তা মোজে
যা অক্ষয়কাণ্ঠে বাইশটোক্তি দেখো। এগুলো সবৰণ
হিন্দু পৰিবেশ তেজোর গোলো মাথা করিবে এবং তাদের
সবৰণ শুভাবৰ্ষী একটি যান সুবৰ্ণের পৰিবেশ রাখার
সন্ধিক্ষণ নিবে। এগুলো পৰিবেশ করার পাশে

ত্বরণ লাইসেন্স অনুমতি করা হলে, এই মৌলিকভাবে
কফটা, বিশুষ্টা, কম্প্যাক্টিভিলিটি এবং ডিভিউ রেশিনে
চোরাক ফ্যাটার অন্য এ ক্ষেত্রে শেষ অবস্থা এটি অনু-
সরকার প্রতিক্রিয়া দেয়ে এগিয়ে থাকবে। তাঁর মতে
যাতেও এক বছরের মধ্যে আট লক্ষ খেতে দল লক্ষ
বর্গ হাবারের প্রতি প্রতিশেষ করবে।

তবে আপাতত অধিক ব্যবহৃত হবার করেন সারা পৃথিবীয়ালী। মন কোমিশন অধিক আইনিক কম্প্যাচিল পিসির অতি নগশা সংযুক্ত ব্যবহারকারীই এটি ব্যবহার করতে পারবেন বলে ধৰণা করা হচ্ছে।

সাংস্কৃতিক ভারতে প্রশিক্ষণ কেন্দ্র
(ভারত একিনিমি)
—আমেরিকার সাংস্কৃতিক প্রশিক্ষণেন্ডু (এসেন্টিও)
ভারতে আর সার্বভৌম যাতানো প্রতিক্রিয়া নিরবেচে
সফটওয়্যার বিক্রি ছাড়াও কোম্পানিটি ভারতে
অনুষ্ঠান প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন করে। বর্তমানে
সফটওয়্যার পর্যাপ্ত ইতিবাচক এবং তোম ইলেক্ট্রনিক্স
প্রিমিয়ার মার্কেট কোম্পানিটি প্রয়োজন করা
থাকে। ইউনিভার্স সরার হিসেবে গোপন সিস্টেমের শীর্ষ
১০২ একে সেবন করা দরখান। বিশেষজ্ঞদের মতে আগামী
১৯৯৮ খ্রিস্টাব্দে সেবন করিব। সিস্টেমের মোট বাধার
১০১৯৮৮ খ্রিস্টাব্দে সেবন করিব। ভারত। ১৯৯১ সেপ্টেম্বর
৩,২০ বৈকী ভারত। ॥

Toshiba-র কলাম ডিটিক

কম্পিউটার

୧୦୫ ମେ ଟ୍ରେନିଙ୍ଗ୍ ପୋଲିସି କିମ୍ ଏକଟି ବସନ୍ତରୀତୀ
ମାତ୍ରିକୁ ପରାମର୍ଶକୁ ଇନ୍ଡରାଖେଳନ ଡିଜଲ୍ ପାଇଁ
ଭାରତ ଯୋଗୀ ଦେବ୍ ଏବେ ରୋହେ ଏକଟି ଜାଣି ପାଇଁ
ପାଇଁବାରୁ : ଏକଟି ପାରାମର୍ଶକୁ ଇନ୍ଡରାଖେଳନ ଯୋଗୀର
ଏ ପିଲିମର ହାତ ଥିଲୁ ଅଛନ୍ତି ଏବଂ ପାରାମର୍ଶ କରିବା
END PNO ନାରୋ ଏଇ ମୁଦ୍ରଣକୁ ଏକଟି ବିଷ୍ଣୁ ପାଇଁ
୧୫ ହିନ୍ଦୁ କିମ୍ ଏହି ପାଇଁ
ଏହିଟେ
ଏବେବିଶିତ ୧.୫ ହିନ୍ଦୁ ଲିଲାର୍କୁ ପିଲିମର ଏକଟି ଇନ୍ଡରାଖେଳନ
କରିବାରୁ ମାଧ୍ୟମେ ସମ୍ଭାବନା ପ୍ରାପ୍ତିକରିବା କରା ଯାଏ ଏବଂ ଏହି
ଏହିଲିମିଟ ନିର୍ମାଣକାରୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରାପ୍ତ ଥିଲୁ
ଏହିଟେ ସହିତ
ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରା ଯାଏ ।

একটি XTEND-এর দাম প্রায় ৪৭ হাজার
টা। কাপড়ের বাণিজ্যিক ব্যবহারকারীদের ঘন্টা এটি
করেছে তোসিবা। কেবলমাত্র আমা করছে এতি
সে ১০ হাজার XTEND বিক্রি হবে। ১ অন্ত এটি
ব্যবহার করা হবে।

OKI ପ୍ରିଣ୍ଟାରେର ନକ୍ତନ ସଂଖ୍ୟୋଜନ

କ୍ରମ ଅସୁରମନ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଅସୁରିତ ଥାଏ ତାଙ୍କେ
ରେଖେ ଓକ୍ଟାକ୍ କାହାରେ ତାମର ମ୍ଲ-50 ଶିଳ୍ପିରେ
ମ୍ଲ-50ରେ ଯେବେଳେ ଜୀବିତ କରିବାରେ ଯେବୋକ୍-ଏବା
ଏଇ ବିନୋଦିତ ଉତ୍ସବ ଅସୁରିତ ଘାସର କାହାକେ ଆକର୍ଷଣୀୟ
କରେ ହୁଏବା । ଏଠି କାହାରେ ଗଲା ସମ୍ପର୍କ କାହାକେ ଜୟ
କରିଛି ପାଇଁ କାହାରେ କରିବା । ଏଠିର ଯାମାରେ ଶ୍ଵର କୌଣସି ଯାମ
କରିବାକୁ କାମ କରାଯା । ଏଠିର ଆକାଶକୁ ଯାଚିତ୍ତ କରିବାକୁ
ନିଶ୍ଚିନ୍ଦନକୁ କାମ କରା, ଯମର ଓ କାମରେ ଅପରାଧ ଯୋଗ କରେ
ରହିବି କିମ୍ବା କରା ।

ଏଇ ପିଣ୍ଡାରୀର ବିଳନ ଆହୁତିଳା ଭୂତ ଏବି ଯାନେ
ଫିଲ୍ କରି ଦେଇ ଥିଲା । ଆର ପିଣ୍ଡାରୀର ହେଠି ଆପଣେ
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜୀବିତରେ ଦିଲାଗ । ଏଠି ଯାକୋବେ କାରୋକ୍ତରିତ
ସମ୍ପର୍କ କରେ ଯା ଏକି ଯୁଦ୍ଧର ଅନ ପିଣ୍ଡାରେ ଦେଇ ।

একশে লিপি এখন ঢাকায়

ଆହୁର୍ମ୍ବାଦ ପିଲି/କାନ୍ତାପିଲି ସାହେବଙ୍କରୀରେ
ଅଜ୍ଞ ସମ୍ବନ୍ଧ ସାହେବ ଆଶାରେ ଏହି ଡାଃ ଏଣ୍ ଉତ୍ତରାଜ୍ୟ
.୧. ଆଶାରିର ସିଂହାସନେ ସାହେବଙ୍କରୀରେ ଏହିନ୍ତି ଲିପି
ଦେଖିବାରେ ବାଲା ପିଲିଶାହୀ ପାଇଁଯାଇଛା। ଏହି ଏକାକିରେ
ବାଲା ଫୁଟ୍‌ଗୁଡ଼ ଏହି ଶିଳ୍ପିଲା ମୌଳିକ ମହିତ୍ୟରେ ଏବଂ
ଏହି ପିଲିଶାହୀ ପାଇଁଯାଇଥାଏ କାନ୍ତାପିଲି ୨୦୧୮ ମିନି,
୧୦୫ ବିଲୋମିନ୍‌ଟାର୍ ପାଇଁଯାଇଥାଏ ଶାଖାପାଇଁ ପିଲିତ୍-ଟେଲି ବସର୍କ୍‌ରେ
କାହା ଥାଏ । ଡାଃ ଏଣ୍ ପିଲିତ୍ ୧୦୬ ଏଷଟ୍ରେ, ୧ ଟଙ୍କ ଟଙ୍କ ଆମ
ଶାଖାପାଇଁ ପିଲିତ୍-ଟେଲି ଲିପି ଅବଶ୍ୟକ ହେଲା ଗଠିତେ
ହେଲା । ଏହି ପାଇଁ ନି କାହାରେ ପିଲାଇବାରେ ଏହି ପିଲି ସମ୍ଭବ ଦିଲା
କାହାରେ ପାଇଁ କାହା କରିବାରେ

ଏହି ରସୋଇ ପେଇଁ ମେକିଙ୍ ଏବଂ ଡିଟିଲିର କାନ୍ଦେର
ଅନ୍ୟ **MSPAGE** ଏବଂ ଏକତି ଶତିଶାଲୀ ଶ୍ରାଫିତ ଆକ୍ରମ
MSDRAW:

“তেক্নোলজি ব্যবসায়ের প্রযোগের একটি ক্ষমতা।”
Trade Commodities—এই ডি. আর্টিসন ইন্ডাস্ট্রিজের
ক্ষমতারে এ মাঝেই একটি সেবনার প্রয়োগে এর
ব্যবস্থার ক্ষেত্রে কোথাও দেখেন। সে সবের একটি
অর্থীভূত ভিত্তিক পদ্ধতি Modular Systems & Crest
Systems এর অগ্রগতি সেবনার উপর পুরোপুরি
ব্যবহৃত হচ্ছে। বিশেষ আনন্দে— তেক্নোলজি
ব্যবহৃত হচ্ছে জীবন। বিশেষ আনন্দে— তেক্নোলজি
১০২১৮, ১৬২৭৫।

DELL ରମ୍ପିନ ନୋଟ୍‌ବୁକ୍ ଛାଡ଼ିଛେ
DELL କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ ଶୀଘ୍ର
ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ୟିତିକେ ୨୫ ମେସାହରେ ତ୍ୱରିତ
ନୋଟ୍‌ବୁକ୍ ବାଲାକ୍ ଛାଡ଼ିଛେ । ନିରକ୍ଷିତ କାମାଳିକା ସାଥୀରେ
କାମାଳିକା ଏବଂ ପାଠିକ ଅବଧିରେ ଏହି ନୋଟ୍‌ବୁକ୍ କରୁଥିଲୁ
କିମ୍ବା କାମାଳିକା କାମାଳିକା ମେଲିଲୁ । ଏହି ପାଠିକ ବା ୧୦୦
ଏ ବାର୍ଷିକ ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ବା ୨୦୦ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ୟିତ ଶ୍ୟାମିକ୍ । ଏହି
ପାଠିକ ଏବଂ ବାର୍ଷିକ ଏହି ପିଲିଚି ତିକ୍କଣ ପାଠିକ ବା ୨୦୫ କାମାଳିକା
କାମାଳିକା ।

ফরাতন ৫০০ তালিকায়

AST-ର ଅବସ୍ଥାନ ଉପରେ ଉଠେଛେ

ଫ୍ରାନ୍ସ ୨୦୦ ଅଲିକାର୍ଡ ଏଶରି ଡିସାର୍ଟ ଅବସ୍ଥା
ପାଇଁ ଉଠିଲା ତେଣୁ ଏହା ଏବେଳୁ। ଅଲିକାର୍ଡ କୋମାନ୍‌ଡିପାର୍ଟ୍ମେଣ୍ଟ
ପାଇଁ ଏକ ପରିଷକ୍ଷଣ ଯାଏ କମ୍ କମ୍ ଆମ୍ବାଦିରେ ଫର୍ମନ୍ ୨୦୦
ଏଲ୍ ଫାରିକାର୍ଯ୍ୟ ଏଶରି ଫ୍ରାନ୍ସ ୧୯୫୦ ମେ ହେଲା।
କେବଳ ଅଲିକାର୍ଡ ଏକଟେ ଏବେଳୁ ଏକଟି ଅବସ୍ଥା
ପାଇଁ ଏକ ପରିଷକ୍ଷଣ ଯାଏ କମ୍ କମ୍ ୧୯୨୨ ମେ ହେଲା
ଏବେଳୁ ଏକଟେ ଏବେଳୁ ଏକଟି ଅବସ୍ଥା
ପାଇଁ ଏକ ପରିଷକ୍ଷଣ ଯାଏ କମ୍ କମ୍ ୧୯୨୫ ମେ ହେଲା
ଏବେଳୁ ଏକଟେ ଏବେଳୁ ଏକଟି ଅବସ୍ଥା
ପାଇଁ ଏକ ପରିଷକ୍ଷଣ ଯାଏ କମ୍ କମ୍ ୧୯୩୧ ମେ ହେଲା।

ପି ଲ୍ୟାପଟ୍ଟିପ, ପିସି ମ୍ୟାଗାରିନ, ପିସିଓର୍ଯ୍ୟାର୍ଡ
ତ୍ୟାଦିର କାହ ଥେବେ ଏସଟି ଉପରତତ ପାରଫରମେଲେର
ନ୍ୟ ପୁରୁଷକୃତ ହେଲେଛେ।

ହଟେଲାଡ଼ାଟକ ପିଆସ ଉଦ୍‌ଘାସନେ ତୃତୀୟ ଶ୍ରମେ
ବସୁନ୍ଧରାକାରୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଏସଟିଙ୍ଗ୍ରେସନ୍ ମୁଣ୍ଡରେ
ପିଆସ ଉଦ୍‌ଘାସନେ ତୃତୀୟ ଶ୍ରମେ ଅଧିକ ।

এস্টেটি তার উৎপন্নিত পদ্মলোর ঘরে
বিহুম, গ্রামা, পাওয়ার এবংকে, প্রিবিহাম এস্টি এবং
নান্দহাটী এস্টেমপি বিশ্বের প্রায় ১০০টি দেশে মর্দানার
থে সরবরাহ করে আসছে।

পেলিট্যাম ভিত্তিক পিসি

এভারেঞ্জের নতুন স্টেপ

ମାର୍ଜିପ୍ରୋସେସର ସିଲ୍ଟେମ

গুরু ৩০শ একাডেমিক অব্দেরে স্টেপ অপ্পি II (STEP P II) ব্যবস্থাপনা করার পথের নির্মাণ হিসেবে: স্টেপ P II প্রক্রিয়াটি এখন পূর্ণ হয়ে আছে। এটি ৬৬ টি ৬৬ মেডিয়া ফাইলের সমষ্টি ৪৮৫DX2 সম্পর্কে রয়েছে যা ১৫৬ মেডিয়াটেক রায় সম্পর্কিত।
স্টেপ P এতে গুরুত্বপূর্ণ স্লুট নির্ধারণ ও তত্ত্বিকরণের
ক্ষেত্রে একটি প্রয়োজনীয় পরিস্থিতি ব্যবহার করা
হয়েছে। একই প্রয়োজনীয় পরিস্থিতি ব্যবহার করা
সম্পর্কিত অ্যাপ্লিকেশনের সিস্টেমে তবে, যারভিজেন্সস্টেপে
গুরুত্বপূর্ণ অর্থ যদি পুরো চালানের জন্য একটি আলাদাবাদ
ও বাধা।

ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଏଥିମଣି: ସ୍ଵତଃ ଇତ୍ତାଟି କରୁଥିଲୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେଉଛେ । ଉନ୍ନତମାନରେ ପାରଫରମ୍ୟୁଳ ଏବଂ ନିର୍ଭରସ୍ଥାତାର ଯୁ । ଦୀର୍ଘବିଶ୍ଵାସକରା ତାଇ ମନେ କରିଛୁ ହେ, ଶ୍ରେଷ୍ଠ ମଣି ॥ ବ୍ୟାପକ ଦୀର୍ଘବିଶ୍ଵାସ ଲାଭ କରିବେ ॥

ଏଭାରେଣ୍ଟେର ଉଚ୍ଚ କ୍ଷମତାସମ୍ପଦ
ନତୁନ ପିସି ଏବଂ ପ୍ରୟୁକ୍ତି
ପରାସମହ ବାଜାରେ ଆସଦେ

সংস্থাটি অটোমেটিক অনুষ্ঠিত এক প্রযোজনিতে আবেগের এর নতুন ইয়ারিসেসি (EISA : Extended Industry Standard Architecture) ও আইএসএস মডেলের মধ্যে এবং ব্যবহার, স্কালেবল ইয়ারিসেসি ক্ষমতাগত উন্নয়নে উন্নতি দিতে ধরণের নতুন প্রযুক্তিগত উপরাজ্যে প্রয়োজন। আজও একটি শুরু প্রযোজনে কোম্পানির প্রযোজন হচ্ছে। আইএসএস প্রযোজনের 486DX ক্ষেত্রে কোম্পানির প্রযোজন হচ্ছে। 486DX ক্ষেত্রে কোম্পানির প্রযোজনের 486DX2 মাইক্রোপ্রসেসর তিথিপুরে প্রযোজন হচ্ছে। এই প্রযোজনের সাথে কোম্পানির প্রযোজন করবে। এভাবের সাথে কোম্পানির ৩০ মাধ্যমের 486DX প্রযোজনে মুঢ় ২২০০ ডলার এবং ৩০/৬০ মেগাহের্জের 486DX2 প্রযোজনে মুঢ় ৩২০০ ডলার এবং ৩০ মেগাহের্জের করবে।

ଏବାର ଆସନ୍ତେ 'ହରି' ପିଣ୍ଡୋର
(ଆମେରିକା ପ୍ରତିନିଧି)

“ହାଇକ୍ କରିଲୁଛିଲୁବେଳର ପର ଏବାର ପରିମାଣରେ ଯାଏ
ତୁ ଜାଗାମଧ୍ୟ ହରି ଦିଲୋର ଉତ୍ତମମାନ କାର୍ଯ୍ୟରେ
ଯାଏ ଏବାର କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯାଏ ଏବାର କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯାଏ ଏବାର
କାର୍ଯ୍ୟରେ ।” ଏମାରି ଶ୍ଵର ଦିଲୋର ହୋଇଥାଏ—ଏବାର
ଏବାର ତେଣୁ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧ ଦିଲୋର ଦୀର୍ଘମାତ୍ରରେ
ଯାଏ ଏବାର ଯାଏ ଏବାର ଯାଏ ଏବାର ଯାଏ
ଏବାର ଯାଏ । ଆମେ ଏବାର ଯାଏ ଏବାର ଯାଏ
ଏବାର ଯାଏ ଏବାର ଯାଏ ଏବାର ଯାଏ । ଏତେ
ଅର୍ଥମାନେ ଯାଏ ଏବାର ଯାଏ ଏବାର ଯାଏ ।



କିମ୍ବାହାତେଲ କୋ-ଏର ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଜନାନ ହୃଦୟକାଳୀନ ଯାତ୍ରାମୂଳକ କରୀଯ ସଂଅଳି ବାଲାଦେଶ ପ୍ରକୋପିତ ପ୍ରସିଦ୍ଧିତାରେ କହାଣିତାର ମାଧ୍ୟମେ ଏହି ହିନ୍ଦୁନିର୍ମାଣ ଭାଗେ କିମ୍ବା କୁଣ୍ଡଳୀ ଉପହାର ଦେବ । ଛାତିତ ଜନଙ୍କ ଏହି ପ୍ରସିଦ୍ଧିତାର କରୀଯ କାର୍ଯ୍ୟ ଥେବ ଉପହାର ଗୁଣ କରାନ୍ତିର ଦୁରୋଧିତା ପ୍ରସିଦ୍ଧିତାର ଲିଲାପାଦାନ ପାଇଁ ଏହି ପ୍ରସିଦ୍ଧିତାର କରୀଯ କାର୍ଯ୍ୟ ଥେବ

উচ্চ শিক্ষার উপর সমিন্দাৰ

এই যে বালান্স ইনভিটিউট অব কম্পিউটের এডুকেশন এবং আইলেক্ট্রনিক্স এবং মেডিয়া টেক লিমিটেডের এক অংশ হচ্ছে। এই উদ্দেশ্যে আইলেক্ট্রনিক্স টেক লিমিটেডের মুখ্য স্বীকৃতি— শীর্ষক এক সেমিনার শাখাবাদে আইলেক্ট্রনিক্স টেক লিমিটেডের মুখ্য প্রযোজন অন্তর্ভুক্ত হচ্ছে। এই সেমিনার এবং প্রযোজন করে আইলেক্ট্রনিক্স টেক লিমিটেডের মুখ্য উপর্যুক্ত নির্দেশ করেন। আমরা আইলেক্ট্রনিক্স টেক লিমিটেডের মুখ্য স্বীকৃতি এবং প্রযোজন করেন। আমরা আইলেক্ট্রনিক্স টেক লিমিটেডের মুখ্য উপর্যুক্ত হচ্ছি। আগত বছিন্নার জো আইলেক্ট্রনিক্স টেক লিমিটেডের মুখ্য স্বীকৃতি হচ্ছে। জনসন প্রক্রিয়ান সেমিনার এবং প্রযোজন করে আইলেক্ট্রনিক্স টেক লিমিটেডের মুখ্য স্বীকৃতি হচ্ছে। আরো আইলেক্ট্রনিক্স টেক লিমিটেডের মুখ্য স্বীকৃতি হচ্ছে।

ଆମ୍ବରିକାର ପ୍ରତିରକ୍ଷା ବିଭାଗେର

জনা কম্পিউটার

ଆମେରିକାର ପ୍ରତିରୋଧ ବିଭାଗକେ ୨୫ ମିନିଟ୍‌
ଡଲାର ମୂଲ୍ୟରେ ଯିବି କମପଲିଟିଟରସହ ସମ୍ପଦ ଧ୍ୟାନପଦ୍ଧତି
ମରବାରୁ କରାର ଜଣ୍ମ ପାଇଲାନ୍ତି ଏବଂ ସମ୍ପଦ
ଅବଶ୍ୟକ ହେଉଛି । ଏ ସମ୍ପଦ ଯିବି କମପଲିଟିଟର ଓ ଧ୍ୟାନପଦ୍ଧତି
ବେଶିକାରି ମହାନ୍ତି ଏବଂ ଆତିଥି ଅନ୍ତରୀଳ, ଡାର୍କନ୍‌ରୁଷ
ମ୍ୟାନାଇମାର୍କ୍ ସିସ୍ଟେମ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକୋଷଣିକ କାର୍ଯ୍ୟ
ବ୍ୟବହର କରନ୍ତେ ପାଇବେ ।

କ୍ୟାନନ ପ୍ରିଣ୍ଟାର ବିକ୍ରିର ପରିକଳ୍ପନା

ବ୍ୟାପକମାତ୍ର ବନ୍ଦମ ଏ ବ୍ୟାପକ ଲିମିଟ୍ ଡାର୍କ୍ ହୋଇ ଥିଲା । ଏତିଭାବରେ ସୁମଧୁର ବିଭିନ୍ନ ୫,୦୨ ଅଧିକ ପ୍ରକାଶଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟାପକ ହେଉଥିଲା । ବ୍ୟାପକ ବନ୍ଦମ ଏ କେବଳମାତ୍ର ଧୂମରେ ଲାଗୁ ହେଉଥିଲା ଯେଉଁ ବ୍ୟାପକମାତ୍ର ଏକୁମେଣ୍ଟ୍ ଏବଂ କାହିଁ କେବଳ ISO9002 ସ୍ଟାଟ୍ଯୁରିକ୍ ପରିଚ୍ୟାତ୍ମକ ହେଲା । ଏକିବେଳେ କାହାରେ କାହାରେ ମହାନ୍ତିର ଉତ୍ସବମାତ୍ର ବ୍ୟାପକ ଏ ବ୍ୟାପକ ମଧ୍ୟରେ ୧୦୨ କମ୍ ହେଲା, କିନ୍ତୁ ପିଲିମାର ରତ୍ନମଳୀ ପାଇଁ ବ୍ୟାପକ ତୁଳନା କରେଗୋ BBZ । ପିଲିମାର ହାତରେ ୧,୨୦,୦୦୦ ଲିଂଗ୍ମିଟ୍, ଯାର ମଧ୍ୟେ ୧୨.୭ ହାତରେ

দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ায় আইবিএম
পিসি সংযোজন করবে

এশিয়া ভাষাগুলির বাজির অন্য কোনো আইনিএস-এর
ওপর পিসি সংযোগের কারণে ক্ষমতা দেখে। তবেও এই
বর্ণনাটি আইনিএস মানুষের চৃত্তি নির্বাচনে
সংযোগের কারণে ছাপের সিদ্ধান্ত নির্বাচন
সংযোগের ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত নথে সক্রিয়ভাবে
সংযোগের ব্যবস্থা হলে এশিয়া ভাষাগুলির
সংযোগের ক্ষমতা দেখে। আইনিএস-এর
ব্যবস্থা হলে এশিয়া ভাষাগুলির সংযোগের
ক্ষমতা দেখে। আইনিএস-এর এই ব্যবস্থা আরো এশিয়া এবং
ক্ষেত্রের সাথে অতিরিক্তভাবে অনুরূপ অবস্থা নির্বাচন
হয়। এপ্লিএক্স ক্ষেত্রের উভয়ের সিস্টেমগুলো পিসি
তৈরির কারণে হচ্ছে। ৩

Acer-এর আধিক্যলিক সদর

দশ্মুর সিঙ্গাপুরে

ନିମ୍ନଲୁକୁ ଆପାରେଶନାଲ ହେଲ୍‌କୋର୍ଟର୍‌ର ହାସନ୍‌ଦେଶର ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ଲାଗେ ଲେଖି ତାଙ୍କ ଆଇହେନାର ଏବା ଇନ୍‌ଡିପ୍ନେଂଜିନିୟାର୍ ନିମ୍ନଲୁକୁ ତାର ଆଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଦ ଦୃଷ୍ଟି କରୁଥିଲା ଏଥିରେ ଆଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ଲୋଗିଟ ଆମ୍ବାର୍ ଓ ଏଣ୍ଟର୍‌ପାର୍ଟିକ୍‌ର ମହାନାମ୍ବାରୀ ଅକଲର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ମି ଉଲିଲିମାର ନୁହେଁ ତାହିୟନାକୁ କେବଳ ବାବଦି କରେ ଏହି ସମ୍ବନ୍ଦରେ ଦ୍ୟାନିକ ଦେଖାଯାଏହେ । ନିମ୍ନଲୁକୁ ଆପାରେଶନାଲ ହେଲ୍‌କୋର୍ଟର୍‌ର ହାସନ୍‌ଦେଶର ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ଲୋଗିଟ ଆମ୍ବାର୍ ଏବା ଏଣ୍ଟର୍‌ପାର୍ଟିକ୍‌ର ମହାନାମ୍ବାରୀ ଅକଲର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ମି ଉଲିଲିମାର ନୁହେଁ

କ୍ଷିତିବିଜ୍ଞାନର ଟେକ୍ନିକଳଙ୍କ ସାମାଜିକ ଦେଖା ହେବ ।
ଏହିକେ ତାହିଁଯାନେର ଏଶୀଆ ଇନ୍ଡିଆରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଏର ସମ୍ବନ୍ଧ ତାର ସଂରକ୍ଷଣରେ ପରମ ଉପରେ
ଏବଂ ବିପଳ କରନ୍ତି ଏକ ଚାହିଁତ ସାହିତ୍ୟ କରିଛନ୍ତି । ତାମା
ତାର ପ୍ରକାଶକ୍ତି ମୁଦ୍ରଣକେ ମୁଦ୍ରିତ ଏବଂ ମାଲିଟିମିଡ଼ିଆର୍ ନିମ୍ନେ
ଦିଲେ ଶୁଭ୍ର ଦିବେ । 》

NEC-র প্যারালাল কম্পিউটার
কলামের এনসি কলা, যোগান দিয়েন, সুইচ
তাদের প্রয়োজন প্যারালাল কম্পিউটারের ব্যবহারভাবে
করবে। প্রয়োজন হবেকরণের অন্য তিনিই করা।

প্যারালাল কম্পিউটারের অন্য কম্পিউটারের
একটির ব্যবহার ভর্জন বা এনসি ব্যবহার হাতার
মাইক্রোকম্পিউটার এবং আরেক ভর্জন তারা কেবল বড়
সমস্যার ছান্টি একটি তিনি তিনি সমস্যার সমাধান করতে
পারে।

এনসি-র Cenju-1 কম্পিউটার হচ্ছে “একটি
ব্যবহার প্ল্যাট যা যিনে প্যারালাল কম্পিউটারের
সফটওয়্যার তৈরি করে আব। তাই আমারীটি ব্যবহৃত
অনেক বড় বা প্যারালাল মেশিন তৈরি করা হবে তার
তার অন্য এনসি রক্ষণ এন্ডিকেশন তৈরি করবে।”
বলেছেন এনসি-র একজন মুখ্যমন্ত্রী।

নেটওর্কের জন্য নতুন চিপ

ত্রুটি হাইপ্রেস্টেক (টিআই) ১০ মে মৌলুন বর্ষের
থে এক অন্যান্য Asynchronous Transfer Mode (ATM)
মাধ্যমের অতি পিছ স্লেপ-স্থুল প্রযুক্তির অন্য একটি
নতুন সুবিধাগ্রহ চিপ উৎসরণ করবে।

ATM মাধ্যমের অন্য একটি এবং মানুষের প্রাপ্তি
চিপ বলে তিনি দীর্ঘ ব্যবহারে কম্পিউটারের যোগাযোগে
নেটওর্কের, ক্লাউডের এবং যোগাযোগ এবং উচ্চতর
নেটওর্কের এভাবের ব্যবহারে তিনিই এটি ব্যবহার
করা আছে। এটি মানুষের উৎসরণ তত হচ্ছে ১৯৯৩
সালের শেষের দিকে।

বহুজাতিক চিপ প্রকল্প

MIPS Technologies কোম্পানী উভারিত
একটি RISC ক্লাউড তিনিক নতুন অভ্যরণের চিপ
উৎসরণের অন্য স্লেপ, আর্মে, এনসি, সেইসেম,
এনএসিসি লাইক এবং সুইচ কোম্পানীর
একটি বহুজাতিক প্রকল্পের যোগা দিয়েছে সম্পত্তি
চোটিগতে। বহুজাতিকের নতুন স্লেপেজুলী
অ্যাপ্লিকেশনের উৎসের একটি এবং ইনসিপিয়ে
অ্যারেটিং সিস্টেমের স্লেপ উচ্চতরভাবে প্রিসিস্টে
চেলের দেশগতে এই নতুন চিপটি ব্যবহার হচ্ছে।
এক্সেসের প্রতি বর হবে যার ১০৫ কেলি টাকা।

বুর্জুটের কেসিপিইউল কম্পিউটার
১৫ মে ক্লাউড এক্সেলেন প্রিসিস্টে প্রিসিস্টেলে
তিনির বারী বুর্জুটের কেসিপিইউল অন্তিম হচ্ছে।
ফেটিআপের একটি প্রাপ্তি হচ্ছে কম্পিউটারের তে
হিসেবে। বুর্জুটের কেসিপিইউল সার্বেল বিভাগের
দ্বারা করেকট কম্পিউটারের কোম্পানি এবং
কম্পিউটারের প্রদর্শন করে।

বুর্জুটের কেসিপিইউল কম্পিউটার
১৫ মে ক্লাউড এক্সেলেন প্রিসিস্টেলে
তিনির বারী বুর্জুটের কেসিপিইউলে
ফেটিআপের একটি প্রাপ্তি হচ্ছে কম্পিউটারের তে
হিসেবে। বুর্জুটের কেসিপিইউল সার্বেল বিভাগের
দ্বারা করেকট কম্পিউটারের কোম্পানি এবং
কম্পিউটারের প্রদর্শন করে।

টেক্নোর জন্ম দিতে বাধা
১৫ মে ক্লাউড শাস্ত্রিক বিশ্ববিদ্যালয়ের মুকুটী
কোম্পানির বিভাগ নিয়ন্ত্রণ প্রাপ্তি কোম্পানির
অসম টেক্নোর অন্য স্লেপ ব্যবহার হচ্ছে তিনু
সংস্কৃত অন্যান্য উচ্চবেশ অভ্যরণের বাসা কোম্পানি
প্রতিক্রিয়া তেক্নোর ব্যবহার প্রতিক্রিয়া নাই। ১৬/১৭টি
কোম্পানির প্রতিক্রিয়া তেক্নোর অন্য স্লেপ
হচ্ছে মুকুটী নাই।

গোপন যাব টেক্নোর অবস্থানের মধ্য থেকে
একটি দোকানের যোগাযোগে এ কাও থানো হয়।
এতে বিভিন্ন কোম্পানির প্রতিক্রিয়া মধ্যে কোম্পানি
ক্ষেত্রের স্বত্ত্ব হচ্ছে।

মিতসুবিশি-থমসন চিপ প্রকল্প
মিতসুবিশি তিনিকেও ৮০৮৮ মৌলুন করে যে, তারা
হালেও SGS Thomson-এর সাথে প্রযোগভূত
প্রযোগ করে ব্যবহার কর্তৃ স্লেপ দেয়েছে তিনির ও
ব্যবহারাত করবে। ১৯৯৪ সাল থেকে নতুন উৎসরণে
এই ১৬ মৌলুন স্লেপ দেয়েরী চিপের বাণিজ্যিক
উৎপাদন তত হচ্ছে।

এই চিপ ব্যবহারের পিসির হাত তিনুক ও ফ্লিপ
ক্লিপের অন্যান্যত করে এফলোর হাত দলক করবে
কারণ কম্পিউটারের অক করার পথেও স্লেপ চিপ
ক্লিপের হাত হচ্ছে।

উচ্চতর যে, এর আগে স্লেপ চিপের অন্য তোমিন-
আইসি-এবং এই ১৬ ফ্লিপ-স্লেপ প্রযোগভূত
যোগাযোগের সুবিধা দ্বারা ক্লিপের প্রযোগ দেয়।
এটির উৎপাদন ও উৎপাদন ব্যবহার অন্য যে অস্তুতি ও
বিষয় আছে অর্থ প্রযোজন তা মিতসুবিশি ও থমসন
বৌদ্ধিকে মোগাবে।

এপল ও সাইটেক বাংলা একাডেমীকে
১০টি কম্পিউটার দিচ্ছে

এপল কম্পিউটারের এক সাইটেক কোম্পানি সিদ্ধ
প্রযোগ ও প্রযোগ কর্মসূচির জন্য বাংলা একাডেমীকে
১০টি কম্পিউটার দিচ্ছে। এপল বাংলা একাডেমীকে
ব্যবহার করে বাংলা বাংলা একাডেমীকে
ব্যবহার করে বাংলা বাংলা একাডেমীকে
ব্যবহার করে বাংলা বাংলা একাডেমীকে
হচ্ছে।

একাডেমীক এর আগে সাইটেক কোম্পানির সাথে
বৌদ্ধিক সহযোগিতার অভিযোগ ফটো-নতুন
বাংলা একাডেমীকে ফটো-নতুন বাংলা একাডেমীকে
ব্যবহার করে বাংলা বাংলা একাডেমীকে
ব্যবহার করে বাংলা বাংলা একাডেমীকে
করা হচ্ছে।

এইচপি লেজারের জেট ফোরে

ফ্লার্য মেশিনের কাজ
JetFax কার্ড লাইনের এইচপি লেজারের জেট
ফোরে পিসিরেক ফ্লার্য মেশিন হিসেবে ব্যবহার করা
যাবে।

এই ফ্লার্য মেশিন পিসি-১০ প্লিয়ার সেটিপ্যার
যেমন Lamastic, LAN Manager, NetWare
এবংউইন্ডোজ সাপ্লার করবে। সেটেকের MIO যা ডার
এবংউইন্ডোজ ডিজিটিক সফটওয়্যারের কাজ করবে।

উচ্চতর সফটওয়্যারের মাধ্যমে ক্লাউডের
পূর্ণ পার্শ্ব আকারে দেখা সম্ভব। এজারে এই কার্ডের
সাহায্যে ফ্লার্য এবং প্রযোজন করা হচ্ছে। ১২/১৩টি প্রিট করার অন্য
সেরুল করার পার্শ্বে।

বাগতম DIGITEK

চাকর কর্মসূচীটির ইলিপ্টা প্রতি ব্যবস্থা এবং
সিল্বারের ডিজিটেক বাগতম করবে। আপোর
ডিজিটেকের কম্পিউটারের বাগত করাবে। আরওে
ব্যাপারে বিজ্ঞাতি আনতে ইলিপ্টা প্রতি (ফোন :
৮০৭৬৫৬৫) এর সাথে যোগাযোগ করা হতে পারে।

WANG-এর RISC-ডিজিটিক কম্পিউটার

RISC সিস্টেমের সকল কম্পিউটারের পিসিগুলু হচ্ছে
করবে। টেক্নোর সকল পরিবর্তনের জন্য আসিক মাহসূল,
এবং তার আমারিয়ে ব্যবহার করে, অর্থ কেবল প্রতিক্রিয়ার
RISC সিস্টেমে সব ব্যবহারের Maintenance and
support পিসে প্রতি স্বীকৃত করাবে। বিজ্ঞাতি আনত
অন্য যোগাযোগ। ফোনঃ ৮০৭৬২৫২ ফ্যাক্সঃ ৮০৭৬৪৩০

এপল জাপানের নতুন নেটোবুক পিসি

স্পেক্টি টেক্নোরে এগল জলান যোগা করবে
যে, ১৪ স্লু তারা একটি নো স্লু স্লেপ পিসি
আপোর আমারিয়ে ব্যবহার করে। কোম্পানির কম্পিউটারের
যোগাযোগে প্রাপ্তি হচ্ছে এবং নতুন
নেটুবুক (Model : 1451B)। এটিকে মাঝেরোর
কেবল ০২টি পিসিশুট ব্যবহার হচ্ছে। এটি চার
যোগাযোগে আছে অর্থ মো বা প্রাপ্তি বাংলান যোগ।
কোম্পানি এগল প্রতি মুলুন প্রতি ১০ হুবুর টাকা।

ইটেক্টোর সুপার কম্পিউটার

১৫ মে টেক্নোরে ইটেক্টোর পিসিমেটে প্রাপ্তি নতুন
মজলের মাধ্যমের কম্পিউটারের আগামী করার যোগাযোগ।
এই ইটেক্টোর ডিজিটেক হচ্ছে। DHTAC-S-
৩৮০০ সিরিজের সুপার কম্পিউটারের প্রতিক্রিয়ার মত
গোপন সুপারকম্পিউটারের ব্যবহারকারী। ইচ্যাপ
ওপেলান প্রাপ্তি হচ্ছে।

