

'৯৬-এর অর্জন :
আগামীর প্রত্যাশা



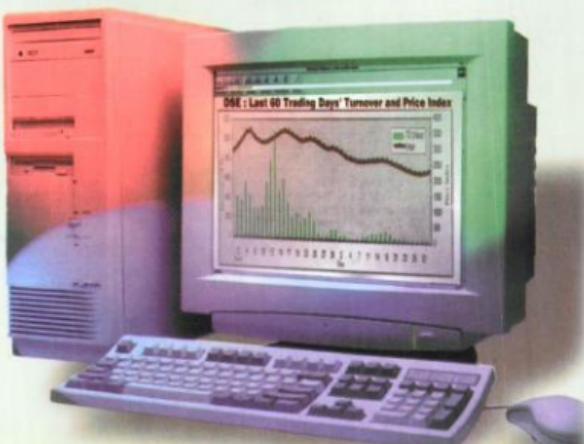
শেয়ার বাজার ও কম্পিউটার

চিন্তাচালিত কমপিউটিং

পিসি কেনার গাইডলাইন

কালার ও ডিস্প্লে

পিসি এসেবিলিং



Novell's GroupWise

গ্রাহক ইণ্ডার চান্দার হার (টাকায়)

সেবাপ্রদাতা	১২ সপ্তাহ	২৪ সপ্তাহ
স্টারলাইন	২৫০	৫৫০
স্টারলাইন ভারতীয় সেশন	৪০০	৯০০
ক্লিপিং অমান সেশন	৬০০	১২৫০
ইউনিভার্সাল সেশন	৮০০	১৬০০
অ্যাকেডেমিক/কামান্তা	১৫০	৩৫০
অ্যাক্সেস	১১০০	২৩০০

টাকা নাম, মুদি অঙ্গী, বাক প্রাক্তন বাস্তুর জন্য
প্রাপ্তিকর্তা করুন। সর্ব ১০%, অফিসের
গোড়া, মাস-২০০৫ এই তিকানার পাঠাতে হবে।
মাত্র শুধু বাস্তুর চোক অফিসের নামে।

E-mail : computer@caltechco.net



শেয়ার বাজার ও কম্পিউটার

‘৯৬ সাল গত হয়েছে। গত বছরে আমাদের দেশের অর্থ-সমাজিক প্রেক্ষাপট সর্বদেশে মজবুত কাছা ঘটনাটি ঘটেছে আমরা অস্বীকৃত। কলকাতা, বিশ্ববিদ্যালয়, ভাঙ্গা, অফিস, রাজনৈতি, বিচে, নাগরণ-গাঁথ, সমস্যা গাঁথ, গাঁথভূক্তি, এজেন্সি-গাঁথ, প্রা-
কলকাতা সর্বজনীন প্রকল্পের প্রয়োগে আমাদের কাজে সর্ব কখনোই নীরেরে আলোচিত হয়েছে তিনিটি শব্দ ‘সেল’ সেল
নেই।’ এই অভিযোগ প্রেরণ খালিপুরে মেটে উঠেছে। সামাজিকের বৃষ্টি প্রেরণের ক্ষেত্রে তাক করে অতেল বিতরের পৃষ্ঠাপিত। আপা এবং আশ্বকার প্রেমোন্নয়ন কার্য অনেকই প্রেরণের আপিলিকেশনে আস্তর্কণ এবং প্রাণী আবাসের মধ্যে মুক্তির মাধ্যমে আবির্যেক্ষণে সর্বই: ‘৯৬-এ ঝুঁড়াই থেকে পেছোর
বাজারে মূল প্রেরণ তৈরী কৃত অভিযোগে আলোচিত
বাধ্য নথি আবাস সম্পর্কে ও হাজার হাজার টাকা
করে। দেশীক শীঘ্ৰে প্ৰেরণের আমাদেশ টক মার্কেট
ছড়িয়ে পৱে প্ৰেরণে প্ৰক্ৰিয়া এবং
বিস্মিল্যোকারণীয়ে পৱে পৰি শীঘ্ৰ।’ বিস্মিল্যোকৰণ
বাজারের অপৰিয়ন্ত্ৰ অধিবেশ দ্বিপাক-বিকাশ, লাভ-
কৃতিৰ সহজানন্দ, বিশ্বেশ, প্ৰেরণৰ সহৰণকাহীৰ
অতিস্থানেৰে সুলভ বাজারৰ অভিযোগ প্ৰচলিতৰা, ইন্ট
ও সিঙ্গুল প্ৰিয় প্ৰাহ্লাদৰ বাজারৰ দীৰ্ঘতা
ইত্যাকৰণ অস্বীকৃত অৰু দে উত্তোলন নিকে অসুল
নিমিত্তে কৰতে গালৈ আ হালো— শোলা প্ৰেরণৰ
কৰণপটোকাবৰ্গ। বিশ্বেষত শোলাৰ বাজারৰ
কৰণপটোক উচ্চ-প্ৰকৃতিৰ নিয়মে গত নতুনৰ মাধ্যম
যৰন বাৰিগুৰু সুলভৰণৰ নিয়মে দিলে কৰাৰ বাবে থাক
তখন কৰণপটোকৰ মাধ্যমে প্ৰেরণৰ বাজারে বাহুতা
অৱগ্ৰহোপাগতা নিষ্কৃতণেৰ বাবে পৰি আবলিক
হয়ে থাকে। ‘য়ামানুপুলেশ্বৰ, ‘নকুলী’, শাৰ্তি
বেকোৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ কৰণৰ নিষ্কৃত বিলোৱে উঠে
আসে অকৰণীয়ৰ পৰি আবলিক

অসম এবং আসা হাফ কমপিউটাৰ জগৎ-এৰ
অনুসন্ধানে দেশীয় শেকাৰ বাজারে কমপিউটাৰ
সম্প্ৰসাৰণে লক্ষ্য কি ধৰনেৰ চিনামনা ঢলছে
তাৰ সংজ্ঞিত আলোচনাৰ শেকাৰ বাজাৰপুৰে

ବିଲଗନେ କମ୍ପ୍ଲିଟ୍ଟାରକେ ମୂଳତଃ ଚାରଭାବେ ପ୍ରଦୋଷ
କରାର ସମ୍ଭାବନା ଏହୋଙ୍କ ।

- ପାର୍ଶ୍ଵିକ ଶେଯାର ଅନୁରିଦ୍ଧ ମୋଟାନି ।
 - ଟୁକ ଏସ୍‌କ୍ରେଡ଼୍‌ଚାର୍ଟ କର୍ତ୍ତୃଙ୍କ ।
 - ଟୁକ ଏସ୍‌କ୍ରେଡ଼୍‌ଚାର୍ଟ ମେଲାର ।
 - ନାଥାରଣ ବିନିଯୋଗକାରୀ ।

नारदिय लोको भवानि: लोकानि

শেয়ার ব্যবস্থাপনাকে গতিশীল ও আধুনিকায়নে
এগিয়ে উন্নেতে ভালাদেশের বেশ করেকৃটি

- ନଫ୍ଟୋ ଓ ଯାର ଫାର୍ମ ।
ପ୍ରତିଟି ଶେରାର ଅଧିକାରି ।

কোম্পানিই। তাদের
হিসাব-নিকাশের জন্ম



TECH WATCH

সাধারণত নির্দিষ্ট **অন্তর্বর্তী** আবশ্যেন
কোম্পানির এনভারমেন্ট কেন্দ্রীক : **সাধারণ**
এখাঁচে কাঠমাইজড সফটওয়ার নিয়ে এগিয়ে

এসেছে আইবিসিএন্স আইমেজ সফটওয়্যার।
পাবলিক শেয়ার অফিসিং কোম্পানির জন্য তাঁরা তৈরি

କରେହେ ମଫଟିଗ୍ଯାର 'ଲାତ୍ରୁ'। ଅଭିଷ୍ଠାନେତର ଏମ.ଡି.ଆରୁ ଆଶ୍ରମେନ ଜନାମ, ଏହି କରା ହୋଇଛେ ଓଦାକଳ

ବୀବହର କାରେ । ଏହା ଡିଜାଇନ ଓ କୋଡ଼ିଙ୍ଗର ନାମଟେ
ଛିଲେନ ସିଟେକ୍ ଏନାଲିଟ୍ ଜନାବ ତୋଶ ବିଳ ହୁକ ।

- सार्टिफिकेट ए डिडिलेस ओयारेट एवं विवरणात लिंग.

- ପିଲ୍ଲାରୀର ଅଳ୍ପ ।
 - ଶିଳ୍ପିଦାତାର ସାହାର ।
 - ମେହାର ରେଜିସ୍ଟ୍ରେଟ ।
 - ଫର୍ମ-ଇ, ସାର୍ଟିଫିକେଟ ରେଜିସ୍ଟ୍ରେଟ, ବୋର୍ଡର ନିଯାମାଲୀ, ଡିଜିଟଲ ।
 - ମାଇଟ ଓ ବୋଲାମ ଶେବାର ଲକ୍ଷିତାକରଣ କ୍ଷେତ୍ର ।

ইংরেজ আজগাহার ও অতিন্দুষ্যভাবাত্মক পীঁপন

এর অন্তর্মুদ্রা হচ্ছে এই কানকের মেঘের
ভাটাচার্যের জন্ম। সেই সময় এটি উত্তীর্ণেও এসে,
নতুনে মেঘ দেন প্রাচী ও ইউনিভার্সেল ইউনিভার্স
অপারেটিং সিস্টেমের মধ্যে। বর্ষামাস এটি মুদ্র
ক্ষমতার বেশ কম প্রাচী প্রতিক্রিয়া করে। কানকে
অতিরিক্তভাবে ক্ষেত্রে প্রাচী প্রতিক্রিয়া করে। কানকে
অতিরিক্তভাবে ক্ষেত্রে প্রাচী প্রতিক্রিয়া করে। কানকে
ক্ষেত্রে প্রাচী প্রতিক্রিয়া করে।

३८५

আমাদের দেশে মুক্তি কৃত একচেতন রামেছে— দানা ও চট্টহাম। এর মধ্যে মূলতঃ দানা একচেতনের দর ও প্রতি-নামার সাথে তাল রেখেই দেশের মূল শেষাব্দীর বাজারটি নিয়ন্ত্রিত হচ্ছে। রাজাবি কড়াবেই কর্মপ্রতিবাদের প্রচ্ছেদনীয়তা তিএসই-তে অনুভূত হচ্ছে।

ଏକବ୍ୟାଜରେ ଡି.ଏସ.ଇ.	
ହୃଦୀତ -	୧୯୫୪ ମାଲେ
ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟର ସଂଖ୍ୟା -	୧୨୫୨ ଅଳ
ତାଲିକାକୁଟ ଯୋଟି ଗୋଲାନି -	୧୯୩ ଟି
ମୋଟ ନିର୍ବିକାରିତା -	୨୨୨ ଟି
ବିଚ୍ଛନ୍ନ ଶାଖା -	୮
ଦିଲ୍ଲିକାର୍ଡର୍ ସଂଖ୍ୟା -	୧୧,୩୮

ଜାକା ଟେକ ଏରାକ୍‌ଟେକ୍ କେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟୋମେସନ୍‌ରେ
ପାଇଁଥୁ ଦେଇ ହେବେ TESA (Tandem
Electronic Securities Architecture) କେ
ଦିଲ୍ଲିଯିର ୫୦୧ ବେ ଏରାକ୍‌ଟେକ୍ ରେଖାୟ ଥିଲା
କେବଳଟିକାରୀରେ କାହା ମାର୍କେଟରେ ଯେତେ ସମ୍ପର୍କକାରୀ
ଦୁଃଖପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଏ କୋମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ ପ୍ରାଥମିକ ଅଭିକାରୀ
ହେବେ ଥିଲା ଏହାର ଟିକ୍ ଏରାକ୍‌ଟେକ୍, ଆମ୍ବାରୀନା
ମାଶମାର ଟିକ୍ ଏରାକ୍‌ଟେକ୍ସିଙ୍ ନାମ, ସିଲାପୁର, ହଙ୍କୁ,
ମାଧ୍ୟମରୀତି ଓ କାନ୍ଦିଲା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଟିକ୍ ଏରାକ୍‌ଟେକ୍
୧୯୯୩ ମେ ଅଭିର୍ଭୂତ ଏ କୋମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ ପ୍ରାଥମିକ ଆବା
ଆମ ମୁଁ ବିଲିମନ ଭାଲାର । ଆହିକ ନେବାର ଅନ୍ୟ
ବିଶ୍ୱାସ ଅଭି ୧୫୦୦ ଡାଳେ ଛାଇଯେ ଆହେ
ଦେଇଲା ଶାରୀ ।

এজেচেসি নিয়াজেলে কমপ্লিউটারের প্রযোগ ও
অভ্যাস পর্যবেক্ষণের জন্য সম্প্রস্তি ভারতের
মহারাষ্ট্র, মুদাইসহ ভূগ্রের বিশ্ব কলেকটি
টক এজেচেসি ঘূর্ণ আনন্দে ডিএস-ই একটি
পরিস্থিতি দেখে। এই প্রক্রিয়া প্রকল্প

ବ୍ୟାକରିକ ପାଇଁ ୧୦୮୫ ମିନିଟ୍‌ରେ ଏହାରେ ଯେତେ ଡାକ୍ତର ଝୁଲାମେ ଉଠେଲେ ତାଙ୍କୁ ସମ୍ମାନକୁ ଜାଲିକୁ
କରଖିଟାର ଜଗନ୍ନ ମୁଖୋସ୍ଥି ହରି ଡିଆସ୍-ୱେ ଏବଂ
ଚୋରାମାନ ଅଳାବ ଇମାତିଆଜ ହୋଇଥିଲେ ।

ক. জ. ই আপনাদের কম্পিউটারযন্ডের সাথে যুক্ত।

ই. হো. : আমরা প্রথমত বাংলাদেশে
একটোশল বিশ্ববিদ্যালয় থেকে বিশেষজ্ঞ পর্যায়ে
শাস্তিমত গ্রহণ করি। এইপর ওপেন টিউরের
যাবামে নামন বিশেষজ্ঞ ও বিজ্ঞান TESA-কে



চিত্র ১ ডিএসই-র কমপ্লিউটারাইজেশনের জগতের

মার্কেটিং ডাইনেলোর কাজ দেখা হচ্ছে। আবু পতি যে মাসে
বিপৰ্যাপ্ত পেশ করে এবং তার উপর ভিত্তি করে আগামী
ছয়জন নামসম কোর্ট অ্যাক্ষেজেন্স প্রেসিলেশন প্রকরণের
নথে কাজ শুরু হচ্ছে।

ক. স. : উচ্চ প্রয়োগশালৈনে শালভাওয়ার অন্য দেশগুলি
কর্মসূচীর ফার্মিলেন কৃষ্ণচৰ অভিযোগ আছে।

ই. বে. : ধ. ধৰ্মসভা : এট বড় পৰিসংখে
কম্পিউটারের কাজের জন্য এবং যার আবদ্ধনে দেশে
হাতে দেখে হচ্ছে। ডিজিটাইজ এ কক্ষের জন্য
যৌগিক হাতে কল এক্সেল সপ্লাই এবং যৌগিক কাজের
পূর্ণ অভিযোগ এ বল থারে। তুম্বু কম্পিউটারে
জোগাই করে আসো। শেরাম বৰষগুলৈ শৰ্কুভক্তি ও
আগস্টারে শুভবস্যু কোর্ট অ্যাক্ষেজেন্স রয়েছে।
আগামী সফটওয়ার এ শুভবস্যু সাপোর্টের মাধ্যমে
সিনেটের কার্যক্রম হচ্ছে উত্তোলন। একের আবদ্ধনে
কাজে তে। TESA-ত কে সম্পূর্ণ সিংহাসনের মধ্যে হচ্ছে।
আবু দেশীয় বিসেজ হিসেবে নিন্মক রয়েছে TESA-
ত সাম্পূর্ণ পার্টনার হিসেবে। সুতরাং সৈমান্য
কম্পিউটারের কাজের জন্যে তুম্বু সাপোর্ট
থেকে এ বধনের কাজেত কাশগুলি খুঁটান্নি সশ্রেণী
জন্মে গুণাশীল ভবিষ্যৎভ তা এবং প্রযোজন ঘটিতেও
প্রযোগে।

ক. স. : ডিজিটাইজ কিনে তে TESA-র কাটিগুলি
একের কিনারে দেখা হচ্ছে?

ই. বে. : ৪ টোকা সেটে ইলেক্ট্ৰোনিক পদ্ধতি
একের সৈমান্যের কৱাপুলিটোরে কেন্দ্ৰ কৰে। এবং
শুভবস্যু এবং মধ্যে কোৰ্ট K240 প্লাট সার্জি,
4 non-stop K-200 RISC রেজেনেস, ১২৫ মেগা
বেনুরি, চারতি মাইক্রোলেপ্স সফ্টওয়ার, সিলি কাৰ্যা।
পৃষ্ঠা অন্যতে নির্মিতে মডেম
সার্পার্ট প্ৰিসে
হটেলেক্স এবং
কলেক্যালারিট হচ্ছে C
গুর্ণি এবং
সার্পি ন কৰ ও গুড ইলেক্ট্ৰোনিক
হোমেডে প্ৰযোজনে
হচ্ছে চৰক সেটে
বেশী হৈছে কুইকেই

friendly.

ক. স. : কম্পিউটারাইজড ডিসিপ্রিস এ এবং
কাজের ধৰন সুপৰে কিছু বুলো?

ই. বে. : ৫ এটি কেবল সুপৰ ফুল কৃ যা ফুল
টেলারেক্স। সেই সাথে ইন্হাইপ্ৰোটেক্স সিস্টেম ও
কেলেক্সাম (Scalable) প্লাটফৰম। এটে LAN
অবং WAN বৰ্বলের সেটেজেনার সংৰক্ষণ পাবলেন
ইলেক্ট্ৰোনিক সেৱনেনেক, ড্রিঙ, ক্লিয়াৰিং, ডিপলিটে
শেকাৰি মাইক্রোলেপ্স এবং এম. প্রে রেকুৰেন্স প্রটোকল
লিঙ্গাইনে দৰিদ্ৰৰ বাবে সেন্টেন্স ডিপলিটেক্টো
ও একে পেলোৱ অন-লাইন ইলেক্ট্রনেটে সুবিধা।
বিনোদন কোর্ট ইলেক্ট্ৰোনিম তামিনণ থেকে পোৰ্টেল
সাময়িক বিনোদনগুলী কোম্পানি আবণ্ডন সহ জড়ে
কোম্পানিৰ দৰিদ্ৰৰ মাধ্যমে জোন লিট পারদেন কু
হৃষ্টে পে-কেন্স কোম্পানিৰ কাজেৰ সৱৰস পৰকাৰী
পিঞ্জি ভৰা।

ক. স. : ডিসেই-২ অবিষ্যৎ সম্পৰ্ক কি ধৰণেৰ
ভিজানোৰ রোপে?

ই. বে. : ৬ সেবু, আমো যে সিনেটেটি এখনে
চলু কৰে এণ্ডেলি তাকে পোৰ দেখিব বেসামীন,
থেকে, ত্ৰোক এবং সামাজিক তেলো সকলোৰ সুবিধাৰ
মিকে কোৱা কাৰা হচ্ছে। তিভিল সম্পূর্ণ নিয়ে
লেক্সাম নেটওয়াৰেৰ আটোয়া কাৰা কথবে।
অ্যোগো কৰি ভিত্তি মিলে ৫০ হাজাৰ ট্ৰেইড কোৱা
হচ্ছে যেটি কোৱাৰ পৰিমাণ আবণ্ডন বলে
মনে হৈত পোৰ। আবু সেটেজেন মাঝু সাপোৰ্ট
কাৰা হয়েছে ফলে বিবিধতে সিকিটিক্টিভ এজেণ্জে
কুমিল বাবে কেবল সৰিষিত কৰে কোন মাইক্রো
পুন হাতে দেখা হৈলো তাকে আবদ্ধনেৰ সৈকতে

বাবুলীভাবে সংযুক্ত হচ্ছে পৰবে। এক কথাক
অগুপ্তি পৰাদী শৈয়াৰ মার্কেটের উপযোগী কৰে
তিপিসহিৰে কৰাবো।

কু কু এক্সেলেন্সেৰ কোৰ্ট

তুম্বু এক এক্সেলেন্সে কৃতকৰিৱ ন্যে বেৰাবৰে নিয়ে
লাগ কৰি এবং নতুন কৃতিৰ মাঝো নিয়েৰোৰ অন্মো
ব্যৱসাৰে কৰা হচ্ছে কৰ্মসূচি। পৰিস্থিতিৰ প্ৰেছে
নিৰ্মাণ LAN/WAN এও পৰিস্থিতিৰ হচ্ছে কোৰো
কৰে অবধি অন্মো হৈয়ে।
কোৰে কৰে অন্মো হৈয়ে।
কোৰে কৰে অন্মো হৈয়ে।
কোৰে কৰে অন্মো হৈয়ে।



প্ৰেৰ অৰুণ আজিজ

তথে বিলেশি ও দেশী
প্ৰযুক্তিৰ সমৰ্বিত
প্ৰযোগৰ ফলে
আবদ্ধনেৰ মধ্যে
কৃতকৰিৱ আবণ্ডন।
কৃতকৰিৱ আবণ্ডন
যোগালৈন কৰা
সম্পূৰ্ণ পৰিস্থিতিৰ কৰা
কৰে আবণ্ডন কৰে।
তথে দেশীৰ কৰা
জোন কোৱাৰ ১৫।

প্ৰাথমিক বিনিয়োগকাৰী

লেক্সাম জোনগুলোৰ নিয়ে প্ৰেৰিকশন এবং আৰ্দ্ধেৰ
টিসিবি-নিকালোৰ আবণ্ডনৰ কৱাপুলিটোৱে বাবদহৰ কৰে
বাবণ্ডন। এ বধনেৰ সফটওয়াৰ অনেকেই ঘোষ্যো
প্ৰতিবানোৰ কৈয়েৰে কৈয়েৰে। আবন্দন পিসিটোৱে শেৱাৰ
লোপাছিলোৰ কৈয়েৰে কৈয়েৰে।

১) কোৰ নমুন কোৱানিৰ প্ৰস্তুতাসেৰ
তুম্বু অল্প কৃতকৰিতৰে ধৰাবে বাবদহৰ কৈয়েৰে কৈয়েৰে
কৈয়েৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে। অবন্দন সফটওয়াৰত
বিভিন্ন কৈয়েৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে।

২) আবন্দন কৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে
কৈয়েৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে। আবণ্ডন কৃতকৰিতৰে
কৈয়েৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে। এবন্দন কৈয়েৰে কৈয়েৰে
কৈয়েৰে কৈয়েৰে। এবন্দন কৈয়েৰে কৈয়েৰে।
কৈয়েৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে। এবন্দন কৈয়েৰে কৈয়েৰে
কৈয়েৰে কৈয়েৰে।

৩) আবন্দন কৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে।

৪) আবন্দন কৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে।

৫) আবন্দন কৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে।

৬) আবন্দন কৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে।

৭) আবন্দন কৰে কৈয়েৰে কৈয়েৰে।



নেৱামন কৈয়েৰে কৈয়েৰে।
নেৱামন কৈয়েৰে কৈয়েৰে।

৭. মে. : সেবু, আমো যে সিনেটেটি এখনে
চলু কৰে এণ্ডেলি তাকে পোৰ দেখিব বেসামীন,
থেকে, ত্ৰোক এবং সামাজিক তেলো সকলোৰ সুবিধাৰ
মিকে কোৱাৰ হৈলো হৈলো।
তিভিল সম্পূর্ণ নিয়ে
লেক্সাম নেটওয়াৰেৰ আটোয়া কাৰা কথবে।
অ্যোগো কৰি ভিত্তি মিলে ৫০ হাজাৰ ট্ৰেইড কোৱা
হচ্ছে যেটি কোৱাৰ পৰিমাণ আবণ্ডন বলে
মনে হৈত পোৰ। আবু সেটেজেন মাঝু সাপোৰ্ট
কাৰা হয়েছে ফলে বিবিধতে সিকিটিক্টিভ এজেণ্জে
কুমিল বাবে কেবল সৰিষিত কৰে কোন মাইক্রো
পুন হাতে দেখা হৈলো তাকে আবদ্ধনৰ সৈকতে

গোটা শরীরের পক্ষাফাতে রাখ ইয়ে গড়ে। কালিন্ডোনিয়ার লোমালিভা বিশ্ববিদ্যালয়ের নিষ্ঠেসাসাইটেটিক ডং ওয়ার্ম্বি সে বছরই এই কিশোরের মাসপেশনিতে ইয়েজি সার্কিট শাপন করেন। যাতেও গোটা প্রত্যেক যার কিশোরের মুক্তাপ্রাণ জীবন, মুক্তে বিশু বিশেষ কৃতৃপক্ষ কর্মসূচির জীবনে ঘোষণা করার কথা করে ফেলেন, সে অন্ধ আশার প্রশংসন আগে পরীক্ষা।

ডোক পেশী কম্পিউটার ক্লাবে লাগিয়ে কম্পিউটারের জানা করা পূর্ব থেকেই হচ্ছে এমন কোম করা সেই। সুই সরু আতিয়ার ব্যবহার করতে পারে এই প্রতি। বিশেষ করে এই সুই কম্পিউটারের ক্লাবের উভয়ই পথবেশ করতে করতে নেওয়া পারে, আর পেশী সকলের প্রসারণ করেই মেন ইয়েক্স-টেস্টস দিয়ে জীবনের কাবাবের নাড়োনা যাব। মেন কোষ তাঙ্গে এখন।

কোখ চালিত পেশী বিশ্বক মাধ্যমে আলিকাব আরো

একটি উৎপন্ন ব্যাপ্তি। উদাহরণ হলো কোখ-চালিত কম্পিউটার। উচ্চ উচ্চত দৈনন্দিন কর্মসূচির জন্যে এই কোখ এ সেতেও শীরিবের বিশুর প্রত্যাক্ষেত্রে ব্যবহার করা হয়, ততেও কেবল বিশুর উৎসবস্থ পেশী নয়, চোখ যানবের পেশী কেবল ব্যবহার করা হয়ে। এসে বিশুর উৎসবস্থ পেশী নয়, চোখ যানবের পেশী কেবল ব্যবহার করা হয়ে। একটু সুবিধা থাব। চোখে পেশী, অন্য যেনে হেকে একটি অভ্যন্তর মন্তব্যে হাতাতিরিত হয়, সেটি কর্মসূচির ঘুলনার পিছুটা পাশাপাশ তোলেটে ব্যবহার করে। ফলে কোর্টের ধনায়ার চার এবং পেশীর ধনায়ার কার্যের তেজের ব্যাক্তির ক্ষেত্রে ব্যাক্তির ক্ষেত্রে প্রবর্তন করে তাকে রাখতে প্রয়োজন হয়। এম করাবে, কোখ একটি ব্যবহার পিশুর ব্যাপার হিসেবে কাজ করে। চোখের মান পুরুষের ক্ষেত্রে একটি উচিত পদ্ধতি হিসেবে কাজ করে।

ইলেক্ট্রনিক সার্কিটের মাধ্যমে আ সমস্য করা যায়। তোক বেকে উত্তু এই বিশুর ডরসকে বিঝারা অভিক্ষিত করতেছেন ইলেক্ট্রো অক্লোরামিক সিস্টেমাতে, সহজেই ইতু হিসেবে।

বেশ করেক দশক ধৰেই তোকের মডাকাঢ়া পরিবর্তনের জন্য আসেন হিসেবে ইয়েক্স-প্রামাণ্যের অভিক্ষিত করার সুযোগ প্রদান করা হচ্ছে। উচ্চাবলম্বনে কাজ করা যায়। উচ্চাবলম্বনে কাজ করা যায়, ১৯৮০ সালে মুক্তাপ্রাণের পিকামে এবং ফিলামেন্টের বিশ্বক মাধ্যমে উচ্চাবলম্বনে নিম্ন বিশুর সময়ে এক অসুস্থ ইয়েক্স ব্যবহার করা হচ্ছে করেন। কেবল সত হলে, মুক্তে সে সহজেই মুক্তের নেডাক্ষা হয়ে যাবে এবং এ সময়ে সহজেই কর্মসূচির জন্যে একটি উচ্চাবলম্বনে কর্মসূচির করতে পারে। পেশী পুরুষে বিশু, যা সাধারণত শুল জোখে কাজ অবস্থার মানেই মেলে। অথবা মুক্তে সে সময়ে পেশী চোখ মেলে এলিক উলিক তাকাবারে জোখ পাকা তোকে করা হয়ে।

বহু বহু পুরুষে কোক করা নেডাক্ষা পোকার জানাই ইয়েক পরিবাপ করা হচ্ছে। সপ্তাহি, ১০'র দশকের পেশীভূতে এসে বিশুর নেডাক্ষা বৃক্ষে পারাদেশ, কর্মসূচি-ক্লাবের জোখে মুক্তে নিম্নিটে নিম্নভূতে বলে নেয়া স্বত্ব। ঠিকাক্ষয়তা ইলেক্ট্রনিক ক্ষেত্রে প্রবর্তন করে ইয়েক রিভেন্ট ঘটেট পরিবর্তন করে। এই ভিত্তিতে সুনির নিক পাসে বিশুর সতি কর্ম-বৈশিষ্ট করে কর্মসূচিতের ক্ষেত্রে অভিযন্তা নেডাক্ষা করেন করতে পারবে। ইয়েক পরিবাপ হাতাও, কোরো নিপত্তিপ অনুষ্ঠানে জন্য ইয়েকেট সীরি যা ভিত্তি কর্মসূচির ব্যবহার করা যাব। অতু, সেটের প্রয়োজন ইয়েক অনেক সুন্তুরী মূলৰে, তাই ইয়েক ব্যবহার করে এই চোখ-নিম্ন কম্পিউটার প্রক্ষিপ্তি সহজে, বেশি মানবের জোখে পেশী দেখা সহজ হবে। সাহাই বালু, চোখ-নিম্ন কর্মসূচি প্রয়োজন করে ইলেক্ট্রোতে প্রয়োজন করা যাব।

হাসপাইক একটি উচিত পদ্ধতি হিসেবে কাজ করে।

তৈরির প্রতিয়া বার্ষ হবে। সফল হলেও তা হবে কলার্টি, শুল মাঝ পরীক্ষারাগে।

তবে সবচেয়ে সামে প্রযুক্তি পাল্টেছে, বদলেও সবস্য মোকবেলের মেশেন। অনেক পথবেশার পর, ইলেক্ট্রোতে ছিলেটের প্রতিবন্ধকতা কাটিয়ে কম্পিউটার চালাবার কথা হচ্ছে, যেহেতু প্রতি তৈরি হচ্ছে। পেশী-বিশুর ব্যাক্তি করে কম্পিউটার চালাবার পর্যবেক্ষণ নিয়ে বিশুর মান ব্যবহার করাতেই যাব হচ্ছে। ইয়েক মনিটর, ইয়েক প্রেসেসর, এর মতেই, ইয়েক আলিমালিইকা ও তার কাজ ভঙ্গ করে একাধিক ইলেক্ট্রোতে থেক বাক নিয়েগ্যাস আরাপ্রিষ্ঠাই এবং ডিজিটাইজেজ করার মাধ্যমে। উচ্চে, চোখ-বিশুর সন্তোকামে পেশী মান শুল প্রসারণ করেই হচ্ছে। পেশী-বিশুর সন্তোকামে পেশী মান হচ্ছে।

আরেক পেশী প্রয়োজন করে এক জোখ ইলেক্ট্রোতে, আরেক

জোখ সন্তোক করে আরেক জোখে চোখের নেডাক্ষা।

আরেক পেশী প্রয়োজন করে ব্যাক্তি পাইকারুকে ব্যবহার করার জন্য সে সহজেই মুক্তের মুখের নাম দেন REM Sleep বা Rapid Eye Movement Sleep.

বহু বহু পুরুষে কোক করা নেডাক্ষা পোকার জানাই ইয়েক পরিবাপ করা হচ্ছে। সপ্তাহি, ১০'র

দশকের পেশীভূতে এসে বিশুর নেডাক্ষা বৃক্ষে পারাদেশ, কর্মসূচি-ক্লাবের জোখে মুক্তে নিম্নিটে নিম্নভূতে বলে নেয়া স্বত্ব। ঠিকাক্ষয়তা ইলেক্ট্রনিক ক্ষেত্রে প্রবর্তন করে ইয়েক রিভেন্ট ঘটেট পরিবর্তন করে। এই ভিত্তিতে সুনির নিক পাসে বিশুর সতি কর্ম-বৈশিষ্ট করে করে কর্মসূচিতের ক্ষেত্রে অভিযন্তা নেডাক্ষা করেন করতে পারবে। ইয়েক পরিবাপ হাতাও, কোরো নিপত্তিপ অনুষ্ঠানে জন্য ইয়েকেট সীরি যা ভিত্তি কর্মসূচির ব্যবহার করা যাব। অতু, সেটের প্রয়োজন ইলেক্ট্রনিক অনেক সুন্তুরী মূলৰে, তাই ইয়েক ব্যবহার করে এই চোখ-নিম্ন কর্মসূচি প্রক্ষিপ্তি সহজে, বেশি মানবের জোখে পেশী দেখা সহজ হবে। সাহাই বালু, চোখ-নিম্ন কর্মসূচি প্রয়োজন করে ইলেক্ট্রোতে প্রয়োজন করা যাব।

হাসপাইক একটি উচিত পদ্ধতি হিসেবে কাজ করে।

এই শুল ব্যাক্তি ব্যবহার করে যে কেউ ব্যবহে

প্রয়োজন হেব নাইকি কর্মসূচিতের চালাবার মেলে পেশীটির পুরুষের নেডাক্ষা করতে পারবে।

ইওক পরিবাপ হাতাও, কোরো

নিপত্তিপ অনুষ্ঠানে জন্য ইয়েকেট সীরি যা ভিত্তি

কর্মসূচির ব্যবহার করা যাব। অতু, সেটের প্রয়োজন ইলেক্ট্রনিক অনেক সুন্তুরী মূলৰে, তাই ইয়েক ব্যবহার করে এই চোখ-নিম্ন কর্মসূচি প্রক্ষিপ্তি সহজে, বেশি মানবের জোখে পেশী দেখা সহজ হবে।

সাহাই বালু, চোখ-নিম্ন কর্মসূচি প্রয়োজন করে ইলেক্ট্রোতে প্রয়োজন করা যাব।

হাসপাইক একটি উচিত পদ্ধতি হিসেবে।

GRAVIS TECHNOCOM

কম্পিউটার ও কম্পিউটার যন্ত্রাংশের পাইকারী ও খুচুরা বিক্রয় কেন্দ্র।

* MOTHER BOARD	: 486DX, 486DX(PCI), PENTIUM.
* PROCESSOR	: 486DX4-100MHz / 133MHz (AMD)
* H.D.D.	: PENTIUM-100MHz/ 133MHz/ 150MHz (INTEL)
* F.D.D.	: 850MB/ 1GB/ 1.2GB/ 1.3GB/ 1.7GB (QUANTUM)
* VGA	: 1.44MB (TEAC, PANASONIC, SONY, MITSUMI)
* RAM	: PCI 64bit CARD with software MPEG
* MONITOR	: 72pin SIMM RAM, 4MB / 8MB / 16MB
# MOUSE	: SAMSUNG 14" COLOR.
# KEYBOARD	: # CASING # DISK # MOUSE PAD # DUST COVER

GRAVIS Technocom

ALPANA PLAZA (3rd Floor), 51 NEW ELEPHANT ROAD, DHAKA-1205.

TEL: 868374.

বিশেষজ্ঞ সেই একই বাচি ডি. প্যারান। ১৯৯১
সালে হোট একটি মেডেল ও এর চোখ-চিরির
কামপিটিজনের কোম্পানি আগুন করেন কিন্তু
বৃক্ষ কম বরাসেই ভ্যারেব, এক সুতৰ দূর্ঘটনাৰ পচে
দেহেৰে, মেডেলেৰ সাক্ষা হোট পঢ়া সে সবৰ।
দুর্ঘটনার সময় তাৰ বৱস হোট একে কম কিলো
ডেক্কাৰো আংশিক কৰেন, এই আংশিকে কাৰণেই
প্ৰতিবেদনৰ তাৰ মহিলাকে কৰি বাহত হৈলো। কিন্তু
বাবুৰ গুণাগুণ ও প্ৰেম বিশেষ দৃশ্যমানৰ ইওকি বাবু
পৰামোৰ হল দেহটোকে, আৰু বনিন্দে দেৱা হয়ে
আলোকিত ডিঙি ও মহিলাকে সামৰণে— কেখন কৰে
সেৱ ১৮ মাস বয়সী মেডেলে কুলু মেলে দে চোৱা
মাজোৱাই ফীলেস আছিকৰণ (একটি আনোন্দৰ মুখ)
নঞ্চলে কোথাৰে পোকে, শারীৰিক অক্ষমতা ছুলে সে তক্ষণ
কৰুনো হাসি কুলু নতুন জীৱন।

ইওজি সিগন্যালের সাহায্যে চোখের দৃষ্টিপথ
নিখুঁতভাবে অনুসরণের কৌশলটি এতেও সকলতা
পেয়েছে যে, পিঞ্জামের নানা শাখার কর্মীয়া এটিকে

କାହିଁ ଶାଗାରିଙ୍କ କଥା ଆବହେନ । ସମ୍ପୁତ୍ତ, ଯୁଜାଟୋଟ୍ଟ
ଛାନ୍ଦମେନ୍‌ଜୀବିନ୍‌ଦାରେ ଏକ ନାମ ଶାର୍ମିନ୍ ସାବଧାନ
କାହିଁରେ ପ୍ରେସ୍‌ରେ ନିର୍ମିତ ଏହି ପରିଚିତି । ଏହି ଡେତ୍‌ଲେ
ଫାଇଲ୍‌ରେ ଏକାଧିକ ମହିମା ଅବଳି କରିବି ତାହା ତୋରେ
ଦେଇ ଦେଖିବା ପାଇଁ କାହିଁ କାହିଁ ଏତୋତ୍ତମକାମି
ମାର୍ଗରିତିତ । ଇହାରେ ବିଶ୍ଵାସରେ ଏହି ଶାର୍ମନମ୍ବେ
ମାଧ୍ୟମେ ନେଇଲେ ନିର୍ମିତ ଦର୍ଶକରେ ନିର୍ମିତ, ଯାର
ନାହାଯେ ଅପାରାଶେନ୍ର ଯଥର୍ଥ ହାତ ନ ଲେଖି ତୋରେ
ଇଶାନ୍‌ର କାମରେ ଦୂରାଳିନ୍ ପାରାଟିତ ଶାବଦର ଭାଷା,
ଅନେକ ମିଶ୍ରିତ ଆରା ଦାବାଲୀନ ହେ ପୋଟା
ଅପରେଶନଟା ।

চিন্তা চালিত করপিডিটি, ৩ করপিডিটিখনের মুড়াত উৎকর্ষ

ইংরেজি অধ্যয়া ইংরেজি শিখানুপরেকে সমাজকল্পণ ও পার্মাণুকারের প্রভাবের অবিকল ইয়োগ্য কর্মসূচিতেরে যথেষ্ট মানব শরীরীর প্রযোগে স্থাপন অবকাঠাটী হস্তে হয়ে পাঠিয়েছে। কর্মসূচিতে পরিচালনার পেশী আর কোরে সফল ব্যবস্থা অবিকলেরে পর প্রযোজনীয়া একটি মনোবৰ্যোগ স্থিতিকরে মানব শরীরের স্বাক্ষারের পরিস্থিতি অধ্যয় অবিকলের দিকে।

শৈলীরে অন্যান্য অঙ্গের মতো মহিলারে অবস্থিতি
হ্য ব্রহ্মপুরী দ্বিতীয়। মাধুর দ্বা-পাণি দু'টো
ইন্দো-প্রাচী পাশের মধ্যে মাধুর ভেজের
ভোজেরের উচ্চানন্দে সর্কেট করা যায়। ১৯২৯ সালে
অমৃত মুখোপাধ্যায় আগ্রার প্রথম এবং পূর্বের প্রথম
কর্মসূচি প্রতি বিশ্বাসের পূর্ণ আকর্ষণ করে দেখা এবং
তার দেয়া মায়ানুসারেই মহিলার এই দৈনন্দিনিক
কর্মসূচি বলা হয় “ইন্দোপ্রাচী এনকোরাইজেশন”,
সংক্ষেপে ইইডি। মহিলার ভেতরের সেবিকুলাস
কর্মসূচি নামক অঙ্গে কেবল উৎসুক হয় এই ইইডি।
নিউজিল্যান্ডের খোঝা, সেবিকুল কর্মসূচির
পিণ্ডাভিলাস সে-নামক বিশেষ প্রযোগের জাহাজের
ক্ষেত্রেই এই ইইডি একটিয়ের উৎপত্তি। প্রতিটি
পিণ্ডাভিলাস সেলেই একটি করে ডাইপ্লো থাকে,
এবং সেলটিকে কি হোরনের উচ্চপো-
ন্তীয়ে প্রিমিয়াম। আপন আপনী প্রয়ো

ବୈଦ୍ୟତିକ ଭାବରେ ଧରନଙ୍କ ପାଇଁ ଯାଏ । ଆଖାୟ ଇଲେକ୍ଟ୍ରାଟିକ ସିଦ୍ଧି ଭେତରେ ବୈଦ୍ୟତିକ ପ୍ଲାଟର୍ମ ନନ୍ଦି କରା ସବୁ, ଯଦିଗି ଶୁଣିଲି ଗଡ଼ନେର କାରଣେ ସେଟି ଅନ୍ତର୍କାଳ କରିବାକୁ ହୁଏ ପଦେ ।

যখন বৰক হাতেই বিজ্ঞানীয়া মানুষের বিজিদু আত্মপ্রা
ণা অবসূৰ্পিৰ সুযোগ দে ইহৈজি সিগনালেৰ পানামেক
চলাবাবৰ ঢেকে কৱলেন। তাৰে এই ইঙ্গুট
প্ৰদৰিষ্ঠাৰ কাৰণেই বীৰে বীৰে প্ৰতিকৰণ দেখিবলৈ
কটকেটৰ একটা ফাল্বন্ডুল মালা ঢেকি কৰা সহজ
হৈছে। ফল ইহৈজি প্ৰদৰিষ্ঠাৰ অস্তিত্ব অনন্দলৈ
কৰা সহজ হৈয়ে। বিজ্ঞানীয়া, মাথাৰে চে অৰ্পণৰ
কৰণ দেখিবলৈ ত্ৰু দে অৰ্পণে ইহৈজি-এ তাৰা অহন
কৰিবলৈ, আপো বিশু নোঃ মহিলৈ এই বিশু তাৰকে
বৰাবৰ কৰে কটকেটৰ চালাবাৰ জন্য অন্দেল
বিজ্ঞানী বিশু বিশু ইহৈজি সিগনালেক দেখে দেখো
কৰিবলৈ। কৰলৈন, চে সিগনালেকেৰ মাধ্যম ছাইলৈই
দিয়াকৰণ কৰতে পাৰে। সহশৰ হৈলো, মহিলৈ দিয়ুৰ
তত্ত্বকে চালাবলৈ সহজে সিগনাল কৰা সহজ নোঃ।
অজন্য মহিলেক ইহৈজি সিগনালেকেৰ মাধ্যম দেখে
কৰক কৰতে হৈব, এবং এবং অজ্ঞানীয়া
সিগনালেকেৰ দাপ দিয়ে দক্ষীভূতোৱা কৰে
গাপাগো পৰি।

মহিলেৰ এই জামান ইহৈজি সিগনালেক দ্বাৰা,
বাবে প্ৰিম্পিয়েত বলে, আ বিশুবৰ কৰাবা বিজ্ঞানীৰ
কৰণ পৰিম্পৰা খাৰি হৈলৈ বিশুত ও ভাটি এৰটি
কৰণ। পৰিম্পৰা ধৰণে প্ৰিম্পিয়েত আৰে তিবিজ্ঞা
বিজ্ঞানৰে বাইয়ে, তকে তাৰ ডেকেৰে নোটটা
মৌলিক উৎপোকণ।

ৰ থেকে বাবে আলোকা ঘৰেত। বৰেট
পৰিম্পৰাণি এই ভৰস প্ৰিম্পোৱেলৈ বাবেটৰ ৮ থেকে
১৫ হাতোৱে দেকত এত অৰুশৰ। মানুষৰ
অমুলিকীয়া মুহূৰ্ত বিহুৰ পৰি দুঁজেৰ দেখা যাব
হৈব হৈতে এবং মানোয়াল দিয়ে বিশু তিতা কৰলৈ
এটি হাস্তীত বৰাবাৰ। পেটী বৰাবাৰ হৈলো মানুষৰ
মনেৰ অনুভৱ, সকৰ্ত অৰুশৰ তাৰ। মানুষৰখণ ১৫
বেজে ৩০ হাতোৱ ভেতৱ বাবে এক অৰুশৰ, তবে
নিৰিবৰ্ণ পৰি বাবে আলোক পঞ্চ,
মনে হজানী কিমা বাৰ্তাক দেখে উপৰে হৈ বেটা
বৰাবৰে, মাত ৪ থেকে ৫ হাতোৱ ইকোৱেলৈ।
প্ৰিম্পোৱেলৈ লোকে ৩.৫ হাতোৱ নিচে দেখে
তাবে আৰো বাপো কৈলৈ ঘৰেত। নাৰাধাৰণ গোটী
যুৰেৰ সহযোগি এটি দেখা যাব। সহশৰে দুৱা যাব মিউ
বৰাবৰে কৈলৈ এটি সন্তুষ্ট।

মানুষৰে মহিলেক ইহৈজি সিগনালেকে অধিকাৰ
জৰুৰ কৰে কটকেটৰ চালাবাৰ জন্য বিজ্ঞানীয়া
অনেক কৱে দিয়ে আপোক ও মিউভেকে বেছে
নিয়েৰেৰে, কাপং মানুৰ মোটোকুম্ভিতাৰে এই দুটো
যোৰেকে ইহৈজিৰে, প্ৰিম্পিয়-প্ৰিম্পিয় কৰতে
পৰাৰে। এব ওপৰ দিয়ি বেছে গৰ্ব মুকুটাপ্ৰাৰ
বাবুৰ বিজ্ঞানী বিশু প্ৰৱাৰ পৰিম্পোৱেলৈ কৈ
কৰে হাসাহাসি, বাৰৰ তিবিজ্ঞাৰ বা ধৰাবৰ দিয়ে
বৰেটৰ মতো কাম্পিলেৰ কৰাবা কথা তিতা কৰে
তাবেৰ মতো কাম্পিলেৰ কৰাবা কথা যাব। অনেক
কৰিবলৈ এব ব্যাপোকা আৰাপে এলেও তাৰা, এখন
মিউভেকে সহযোগি একটা কটকেটৰ কাৰণৰাৰে
কৰিবলৈ কৈলৈ নাৰাধাৰণ কৰা যাব।

ক্ষেইন বৰেটক কৰাবে লাগিবে আৰুত কিছু
কষকৰণ আৰিবিলৈ কৰলৈন বিজ্ঞানী। ১৭ সালো
বিজ্ঞানীৰা বৰেট পেটী বিশুতৰে কাজে বৰাবৰ
বাবেমিতভাবে, ইহৈজি মহিলেকে কৰ্পুৰ কৰলৈ এবং

ପାଇଁ କରେ ଦେନ । ଶାନ୍ତ ବୁନ୍ଦ ସହିତେ ଅମନୋଧୀ
ରେ ଅମନୋଧୀରେ କୈବି କରାଟ ଗାର- ଏ ତୁଟି
ଦେଇ ଲାଗିଥାଏ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ ହିତ ମନିଷଙ୍କର ମଧ୍ୟେ
କରଇ ତିଥୁ ହୁଏ କିମ୍ବା ଜୁମେ ମନ୍ତିକାଳିତ ଏକଟି
ଲେଖକାନ୍ତିକ ଶୁଣ୍ଟ ତୈରି କରଇ । ପରାମର୍ଶିତେ
ଉପରେ ଦୂରାକ୍ଷର୍ଯ୍ୟରେ ଯାଇଥିଲ ଆତମ ଏକଙ୍କ
ଅଭିଭିଜନନ କୌଣସି ଆଜି ଆମଙ୍କରେତେବେ ଶୁଣ୍ଟ ଏହି
କିମ୍ବା ବିଜ୍ଞାନ କୀ-ବୋର୍ଡ ସମ୍ପଦଗ୍ରହଣ ଶୁଣ୍ଟ ଏକଟି
ବ୍ୟବହାର କରେ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ । ଚାଲାନ୍ତାକୀଣ
ପାଇଁ ଯେବେଳେ ଆମଙ୍କର ଅବ୍ୟବେ ଆମେ
ଦେଇ ଦେବ ଏହି ଅମନୋଧୀରେ ପ୍ରଥିତ ।

শারীরিক এবং ব্যানিসিকেরে ক্রতিষ্ঠুক ব্যক্তিদের
নাম আবেদন করেছেন ক্লিনিশের ভিত্তিতে তাইহি তৈরি
করছেন জীবনীয়ানী। এই বিশেষ উত্তোলনের প্রস্তর
পরিবেশে পরিচিত ব্যক্তিগত বা ইচ্ছাকৃত প্রতিমূলক
ব্যক্তির পরিবেশে পরিচয় করা হচ্ছে। কিন্তু উকিলীয়ানা,
ব্যবসায়ের জৰু শব্দ বা অবসরাদান খবর ব্যবহার
করে ক্লিনিশের প্রতিক্রিয়া তৈরি করে থাকে। এই উকিলীয়ান
র প্রতিক্রিয়া কানেক্ট লাগিয়ে
ক্লিনিশের প্রতিক্রিয়াকে অক্ষমতার জন্য বিশেষ একটি ব্যাখ্যাত
করে করেছেন মুকুটবৰ্মণের মুখ্য বিশেষজ্ঞ। এটে
মুকুটবৰ্মণের মনিটরে নাগপুরে চারকোণা ঘর করে
ব্যবহৃত করে থাক যা প্রশংসন করে থাকে। ক্লিনিশ
ক্লিনিকে নির্মাণ করাকে চারকোণা পথগুলো এবং
ব্যবহারযোগ্যতার তার লক্ষণ মতো শব্দ করে নেওয়ার
পথে নির্মিত পথটির সিলেক এক-পুস্তেকেত তাকিয়ে
কাটকে হচ্ছে। যথা ব্যবহারযোগ্য মাধ্যমে পুস্তোন
করে ক্লিনিকে প্রক্ৰিয়া কৰে থাকে যাবে।

ତୁ ପଦ୍ମନାର ଜ୍ଞାନୀ ନୟ, ସମ୍ପତ୍ତି ଯୁକ୍ତାତ୍ମୀୟ
ହାଇଏଟେ ସାମରିକ ବାହିନୀର ପାଇଲଟ୍‌ମେଡର ଶେଖାନେ
ହେ ବି କରେ ଇହେ ଯାଫିକ ମଧ୍ୟାନେ ଯାଇ ଯତିକେତେ
ପି ଶିଳମୟୀ । ଏକଙ୍ଗାଟି ସଫଳ ହଲେ, ହାତ-ପା
ଦାରାହୁରେ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ତିଥା କାରେ ଓ ବିଶାନେର ଯାତ୍ରେ
କରିବାର କବା ଯାଇ ।

କି ଘରେ ଆମାରିଲେ ?
ବ୍ୟାହରେ ନାହିଁ ପରିବାର ଯେ,
ଜୀବନରେ ମାନୁଷଙ୍କ ତଥା ଜଗତର ସାଥେ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଭାବରେ
ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶୁଣି ଶର୍ପ ରହେଲେ । ତଥେ ବୈଦ୍ୟୁତିକ
ଭାବରେ ଏହି ବ୍ୟାହିକୀ ମାନାକେ ବିଜ୍ଞାନୀରେ ଏବନୋ
ବୈଜ୍ଞାନିକ ଶୁଣେ ଉଠେ ପାରିଲେ । କିମ୍ବା ବିଳଶ ଥିଲେ
ଏବନୋକୁ ବିଶ୍ଵାସ କରିଲେ ଯେ ଏକାକିନୀ
ବୈଜ୍ଞାନିକ ଲୋକ ବିଳଶ ଅକ୍ଷ୍ୟ ତିଆର କରିଲେ ଏକିକି
କାନ ହେଉଥିଲେବେଳେ ତେଣି ତେଣି ଯାଏ ଏକାକିନୀରେ
ବୈଜ୍ଞାନିକ କମ୍ପ୍ୟୁଟିଟରର ଧ୍ୟାପାରେ
ବୈଜ୍ଞାନିକ ଦେଖାଗମ ମାତ୍ର ଉଠେଇ ରହେଲା । ତାହା ଏହି
ଏକାକିନୀ ଏବଂ ଶାଶ୍ଵତର ସମ୍ପର୍କ ଏଥିରେ ନିର୍ଦ୍ଦିତ କରେ
କିମ୍ବା କିମ୍ବା ମାତ୍ର ରହିଲା । ତଥେ ବିଳଶ କରିଲେ ନାହିଁ
ଏକାକିନୀର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିବାରର କେତେବେଳେ
ତୁମ୍ଭ-ନିର୍ଭର ଯେବେଳେ ହେଲାମେ ଏକମନ୍ୟ ବାଢ଼ି ହାତେ
ଦେଖାଇଲେ । ଏବାକୁ ଏକମନ୍ୟ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ମଧ୍ୟ
ବୈଜ୍ଞାନିକ ମାତ୍ର ଦେଖାଗମ ହେଲାମେ । ତଥାରେ
ବୈଜ୍ଞାନିକ ଦେଖାଗମ ମାତ୍ର ଉଠେଇ ରହେଲା । ତଥା ଏହି
ଏକାକିନୀ ଏବଂ ଶାଶ୍ଵତର ସମ୍ପର୍କ ଏଥିରେ ନିର୍ଦ୍ଦିତ କରେ

ପରିବାରକାରୀ ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଯେତେବେଳେ ଏହାମାନ କିମ୍ବା ୧୦୫ ଲକ୍ଷ ହୋଇଥିବାକୁ ପରିବାରକାରୀ ସିଗରେଟ୍ ଦେବର ଏବଂ ଏହି ପରିବାରକାରୀ ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଯେତେବେଳେ ଦେବ ହେବ ବିନା । ସମୀ ତାଇ ହେ, ତାହେ ଏହାମାନ କରିବାକୁ ଶୀକାର କରାଯାଇଛି କେଣ୍ଟ ଯେତେ ଯେତେ କୁଟୁମ୍ବାବେଳେ ନା କରାଯାଇଛି, ସମିନ୍ଦରେ ମେଇ ଅଧ୍ୟୁତ୍ତି ଶଖାରେ ଶୀବମଣାଳ ଉଚ୍ଚ କୁଟୁମ୍ବାବେଳେ ୧୦୦-ଏର ନମ୍ବରେ, ଡାକ୍ତରେଜାନ୍ କା ଅନ ବିଜ୍ଞାନୀ

’৯৬-এর অর্জনঃ আগামীর প্রত্যাশা

বিজ্ঞান ও শক্তির স্বতন্ত্রে এবং বহুল সুস্থলা হয় না— কোন মুন বৃষ্টি হয়। সেই যুগের ১৯৪৫ কে
একটি সামগ্রের প্রয়োজন হওয়া বলে হচ্ছে। কেবলমা এই
বহুভাবিতে এমন সূর্যোদান হয়েছে যা আগস্টীয় অস্তুত
অর্ধশূণ্যাদীর মধ্যে সূর্য দৃশ্যমুক্ত নয়। করোড়ে
প্রয়োজন ১৯৪৭ সালের কেউ কেউ করেন মানুষের
নির্মাণের উপরে।

‘ইতিহাস হ’ল নিয়ে আরা তখন হয়েছিল বহুটিরে। কমপিউটারের মাধ্যমে তথ্য আসার প্রকারণ তথ্য ইন্টেলিজেন্সের ফেজে অভ্যন্তরীণ সাংস্কৃতিক অভিযন্ত হয়েছে ব্যবহৃত। সেই সমস্যাকে প্রযোজিতেও রয়েছে ব্যাপক উন্নয়ন।’ কমপিউটারের শক্তি বেড়েছে বিশুল, আর সেই সঙ্গে কমপিউটার প্রযোজন এন্ড করে নিতে পারে একটি স্থানীয় প্রযোজন করে নিয়ন্ত্রণ করে।

ହିସାବ କରାର ହେଉଥିଲା କମପିୟୁଟାର ପ୍ରତିକଣିତିତେ ହିସାବ କରିବାକୁ କରନ୍ତେ ନବ ବ୍ୟକ୍ତମର ପଞ୍ଜୀୟ ମାଧ୍ୟମକୁ ତାର ଆସ୍ତାଯାଇଛି।

ଏଣ ହେଲେବେ । ଏମିତି ଯେ ଟୋକିଫେନ ଯୋଗାଦୀର୍ଘ
ପରିଚିତ ଇକାନ୍ତର ପ୍ରାଚୀନ୍ମୁଖୀ ମେଇ ଟୋକିଫେନ ଘରିଟି
କିମ୍ବା ଯାଇ ହେଲେ ଆସିଥିବାକୁ କରିବେ ତମେ
କରିବାକୁଟିରୀ । ଯେ ଏହାରେ ବାହୀନଙ୍କ ଅଭିଭାବ ଅର୍ଥରେ
ଦା ପ୍ରାଣ ପରିଭ୍ରମିତ ହେଲାଇଛି ତାକେ ଓ ତାଙ୍କ କରେ
କୂଳରେ ଯାଏ କରିବାକୁଟିରୀ । ଅନେକବେ ଦୂର୍ଦୟନିଧି ପାଇଁ
କରିବାକୁଟିରୀ କୁଠେ ପାଇଁ ଥାନୁକର ଆମ ସବ କରଇ
ପାଇଁ ଥାଇଛି ।

বৰ বিহু—কল্পিতোৱা প্ৰতি নিৰ্ভৰ হ'ব সহজ
অপৰাধৰ দেখা পৰি আছে এ বৰষ। খণ্ডিত কৰে তথা
আসন্ন-দণ্ডনাম অবশে সুমন কোলৈ প্ৰাণ দেয়ে
তাৰেৰ যা অগুলিকৰণ কোলৈ—মাঝে মেজে এই
১৯৬৫তে ইষ্টেলিকোম প্ৰেসিডেন্টৰ বাস্তুমাল
কৰতে কৰতে তুল কৰা থাকা হ'ইতোৱাৰ
প্ৰাণী—কো—বৰ্তমান হাতোৱে দেখা বৰ্ষতে পাৰা
কল্পিতোৱা, যোৰ পৰি বিকল্পিক কল্পিতোৱাৰে
কৰত পঞ্জীয়ে আনক দৃষ্টি। প্ৰেসিডেন্টকে আধিক
কল্পিতোৱাৰে পৰিষ্কৃত থা কল্পিতোৱাৰ কৰতে ব্যবহৰৰে
অন কৈলৈ হৈলৈ কৈলৈ ইষ্টেলিকোম

୧୯୬-ଏତ ମାର୍ଗାବାଦି ଏକବାର ତୋ ମନେ ହରିଲୁ
ଟେଲିଭିଜନ ଓ ଟେଲିଫିଲେଟ୍ ଅଧିକ କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ଯାହା
ଅବସ୍ଥା ବେଳେ ହେଉଥିଲା ଯାହା ମୋ ଡେଲି ନିକ
ହେବି ହାତୀ, କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଅଧିକିରି ସର୍ବ ଟେଲିଭିଜନ ଓ
ଟେଲିଫିଲେଟ୍ ଅଧିକିରି ମାତ୍ର କରି ନିଲେ ହେବେ । ଯଥା
୧୯୬୫ ମାର୍ଗାବାଦି ଡିଜିଟଲ ଟେଲିଭିଜନ
ଏତିତେ ଟେଲିଭିଜନ ଅଧିକିରି ଆଖାନା ହିଁ ନିକୁ ବସନ୍ତେ
ଶେଷ ଏ କାହାର କାହାରଙ୍କ ବାଜାରରାତର ହାଲ ମୋଟି
ଅଧିକିରି କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ ପ୍ରତି ନିର୍ଭର ।

১৯৯৬ সালেই বস্পিটটার নির্মাণ আহার
পরিষিক্ষণ ডক হয়েছে, আহারগুলি পরিষিক্ষণ-স্থান
নেওয়ার পথে একটি অবস্থায়ে বস্পিট হচ্ছে কফিভার
সুপার কম্পিউটার। বস্পিটে বস্পিট হচ্ছে কফিভার
সুপার কম্পিউটার। বস্পিটে বস্পিট নির্মাণ করাই
তৈরি হয়েছে এবংই বেশিরভাগে। আহার তৈরি
হয়েছে সাইরাস কার্প বা ইন্টেলিজেন্স সুবিধা সর্বিক
রেজিস্ট্রেশন। প্রাচীন প্রক্রিয়া বাস্পিট-সুবিধা সর্বিক
রেজিস্ট্রেশন। এখন এসেই কম্পিউটারের অভ্যন্তরে।

এই ১৯৫৬ সালেই ডেক্টপ প্যার্সোনাল
কম্পিউটারের শক্তিমান ল্যাপটপ কম্পিউটার তৈরি
হয়েছে আর এসের ডিজিটাল সেট-টুক এবং আরও
কম্পিউটার প্রণালী হয়ে পামপ্টপ বা হাতে বহনযোগ্য
কম্পিউটার প্রণালী তৈরি হচ্ছে।

এসব সিলিয়া কমপিউটারের শক্তি বেড়েছে বহুগুণ, আর এটা সকল হয়েছে কমপিউটারের প্রাণ ভেজবা টিপ ও মাইক্রোকোম্পিউটারের শক্তি দ্রুতির কারণে। এই ১৯৯৬ সালে ইলেক্ট্রোলিন টিপের একটিটির বাস্তবে তার পরিসরে জনপ্রিয় এ প্রযোজনীয় কোম্পিউটা-

এই টিপ সিয়ে স্থানীয় বকরিতাঙা কম হচ্ছেন। বছরের শেষ নবাম আবারও উঙ্গে হচ্ছে কুকুলটাঙ্গু ও পেটিলিনের পেটিলিনে মধ্যে বাস্তবাবস্থা পেটিলিনের কেন্দ্রানিয়েসে বকরিতাঙ্গু নির্বাচিতদের জন্মের আগের উক্তকাল খেয়ে পড়েছে।

কুকুলটাঙ্গু সিয়ে বোরোভ বা বোরোট ফিলিপিন এবং অবশেষ কারোজের জাতীয় নদী বোরোট-এর দ্বারা উক্তকাল পুরো পেটেস বাস্তব সভ্যতা বিকাশের দ্বারা নির্মাণ কৃত বিশেষ ও সুস্থ জীবনের মাধ্যমে, অবশেষে কোন বলকান হোমোসাপিন্সেরের (মানুষের) সিয়ে ও কুকুলটাঙ্গু স্থান মধ্যে কুকুল আসের স্থানেরে সামাজিকে সভ্যতা। তিনি এই কুকুলটাঙ্গু বিজ্ঞানে হাত জড়িয়ে বসে নেই, তিনি ও পৰিষে কুকুলটাঙ্গু তিজোপুল পেটিলিনের পেটিলিনের নির্মাণের দ্বারা তেজির পেটিলিনের পেটিলিনের তত্ত্ব হচ্ছে এটো। মানুষের অভিযোগ কুকুলটাঙ্গু পেটেস এবং তার প্রস্তুত অভিযোগ কুকুলটাঙ্গু তেজির জোলার মত পেটিলিনের নির্মাণের বোরোট তেজির হচ্ছে এই ১৯৬ সপ্তাবণ।

শিক্ষাপূর্ণ শিল্প উৎপন্ন হিসেবে কৃষিটির এবং বিভিন্ন ধরনের যোগাযোগ প্রামাণ নিয়েছে একধরণ। প্রিন্টেন, প্রস্তর মুদ্রণ ও জ্বালানি প্রক্রিয়ালয়ে কৃষিটির নেটওর্কের আওতায় আমাদের কাজ প্রযোজনে তুর হয়েছে ১৯৯৮ সালেই। ফল প্রেস-এর অভিযন্তে প্রক্রিয়ালয়ে কৃষিটির নেটওর্কে ৩০ হাজার ক্ষুকে কৃষিপিণ্ডিত নেটওর্কের আওতায় নিয়ে আসেন। ইচ্ছাকারী এবং নিয়ন্ত্রণাধীন যোগাযোগ নিয়ে কৃষিটির উক্ত পর্যবেক্ষণ শিক্ষা ফেডে বাধাক পরিবর্তন সৃষ্টি হয়ে ইতিমধ্যে।

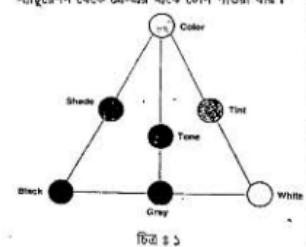
• আর কম্পিউটার বিদ্যুৎ পরিসরের প্রশংসন এবং এক নতুন শিল্প সমাজের দুয়ার তুলে নিয়েছে। আমাদের পার্শ্ববর্তী দেশ ভারতসহ বিভিন্ন দেশে কম্পিউটার প্রশংসন লাভভূক শিল্প হিসাবে গভীরভাবে মেজে।

କୁଳାଙ୍କୁଟ ଉଠେ ପଢ଼ ମେଲେ, ଏହେ ଯଥା ଭାବର ଓ
ଶିଖଗୁରୁର ନାମ ଅର୍ଥଗୁଣ । ଆଜରେ ଶିଖିଲେ ପଡ଼ା
ଦେଖିଲେ ତୁଳନା କରିବାର ତଥାରେ ତାମର
ବିଶ୍ଵାସର ମାନିବାର ଏବଂ କାରାବାର, ତାଇ ତାମା
ଏମ ମୁହଁରେଗେ ଶରୀରରେ ବ୍ୟାହର କରେ ଯାହାଗଲାଟ କିମ୍ବା
ଆମରେ ଚାରିବାର । କାହାରେ ବେ ଉଠିବ ଇହାରେ ଏବଂ ମାନ୍ଦାରେ
କେବେଳିକି ଶରୀରର ଅଧିଳମ ଏହି ତୁଳନା ମୁହଁର ହେବେ,
ଏହି ମୁହଁରାଟି ।

এই শিক শ্রেকে ১৯৯৬ সালেক তত্ত্বজ্ঞির বহুমত
বর্ষে ছেল, আর এই তত্ত্বজ্ঞির প্রকাশ ঘটাইয়ে বললৈ
আগমণীক প্রকাশ করে খুঁ অধিকারী করেন
প্রযোজন মানুষ। আগমণীকে এই কম্পিউটারে আর
কম্পিউটারে সিরিজ ভূমা প্রযুক্তিরে ডাকিয়ে দিব কি বি ঘটতে
পারে তার মোটা দামের একটা সহিংস পর্যবেক্ষণের করা
তেও পারে।

সবচেয়ে বেশি আলোড়ন সৃষ্টি হবে সেটি হচ্ছে
নাভিনিকতা। অনুরূপ দেশগুলোতে এর প্রভাব একটু
দেরীতে পৌছবে কিন্তু উন্নত দেশগুলোতে তা হচ্ছে
জটীয় নিরাম্য পাশ জুড়ে। কানার ১৯৯৬ সালের দেশী

কালার ও ডিসপ্লে



ਪੰਨਾ ੫

এখন একটি প্রদর্শন করা হচ্ছে। এই প্রদর্শন করার জন্য আপনি একটি কামান পাই। একটি কামান দিয়ে আপনি কোথায় চুক্তি করতে পারেন। কামান দিয়ে আপনি কোথায় চুক্তি করতে পারেন। গুল (Red), সবুজ (Green) ও মৈল (Blue)। এই তিনটি কামান সর্ববিদ্যমান মিলিয়ন সাল ধরে এবং তিনিই অসম্ভব হিসেবে পরিচিত কামান ধরে। এইসব একটি কামানের কাছে থাকিয়া আপনি একটি কামান পাই, সংকেতে একসময়ে আলোকণ্ঠ (RGB) বলা হয়। সেখা পরিণত হওয়া উপর আমার পুরুষ হো কামানটি প্রতিক্রিয়া হয় এবং কাস্টি কামানেরের কাছে পুরুষ হো কামানের কাছে পুরুষ হো কামানের একটি হৃষ্ট ধূর্ণ ব্রহ্ম। ৫৫ টিনপেস সিলেক্টেড কাহা পারে কোথায় চুক্তি হবে। কোথায় কোথায়, কামান প্রতিক্রিয়া কামানের কাছে তিনা কাহা কাহা যাবে না। কামান বিষয়ের একটি অংশ, তারে আগ্রহ হচ্ছে।

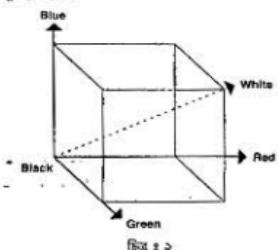
পদার্থবিজ্ঞান কর্তৃত বিজ্ঞানের কো-ইন্ডিপেন্ডেন্ট স্টেটস বাস্কুলার্স হচ্ছে। এখন বিজ্ঞানের মাধ্যমে দেশ ভর-বিজ্ঞানের ছিল। তবে কামানের বিজ্ঞান কর্মসূলীদের মধ্যে স্পষ্টভাবে কর্মসূলীর কর্মক্ষমতা বিজ্ঞানের মাধ্যমে কর্মসূলীর মধ্যে নির্মাণ হয়েছে। অঙ্গ কর্মসূলীর কর্মক্ষমতা কর্মসূলীর কর্মক্ষমতার সাথে পরিচয় হওয়ার দরকার। কোর্সে ছিল, ফটোকেন্ট, ফটোকেন্ট ব্যবহারীদের কাছে খুব প্রচেষ্টিত রয়েছে। আগুনের পরিচয়ের পাশে আগুনের কার্যক করার জন্য (Huic) নিয়ে ছিল। অঙ্গ কর্মসূলীর কার্যক করে (যা আগুন দেখতে পাওয়া যাবে) বেধানে একটি কম্পাক্ট কর্মসূলীর কর্মক্ষমতা এবং নির্ভরজন কর্মক্ষমতা আছে। অঙ্গ অঙ্গ কর্মসূলীর নিয়ন্ত্রণে আগুনের প্রস্তুতি (Brightness)। কামানের আঙ্গ যাকে বলি উচ্চভূতা? এটা হচ্ছে কামানের কামানের মাত্রা (Value), আমার মাপ্তিটি (amplitude); কামানের কামানের মাত্রা বাই অর্থাৎ কামান সামনা বাই কামানের নিকটবর্তী। তৃতীয় কল্পনান্তরে হচ্ছে স্নায়ুসম্পন্নতা (Saturation)। তার অর্থ স্পষ্টতা; আগুন পাশাপাশে স্পষ্টতা করান করতে পারে নির্মিত কর্মসূলীর ক্ষেত্রে এটি ব্যবহৃত করা হচ্ছে। আগুনের

ଆଲୋ ଥିବା ନାଟ୍ରୋକଟିଟ କାଳାର ପାଇଁ । ଏଡ଼ିଟିଭେ ବନ୍ତ ତିଳଟି ଆଇମାରୀ ନାଟ୍ରୋକଟିଟ କାଳାର ଆହେ । ନାଇସାନ (Cyan), ହୁଲନ (Yellow) ଏବଂ ମ୍ୟାଙ୍ଗେନ୍ଟ (Magenta) । ସଂଫେଲେ CYM ବା CMY ।

ବିଭିନ୍ନ ଏପ୍ରୋଫେଶନ ସକ୍ଷିତ୍ୟାରୀ ବିଭିନ୍ନ କାଳାର
ପିଟିଟେ ବ୍ୟବସାୟ କରେ । କାଳାର ଲେସ କରିବେଟ
କିମ୍ବେ ବୁଝ ସହଜ ବର୍ଣ୍ଣା କରା ଯାଏ । ରେଟେଙ୍ଗଲାର
କାଳାର ଲେସ, ପୋଲାର କାଳାର ଲେସ ଏବଂ ଅଲୋମେଟ୍
ରେଟେଙ୍ଗଲାର ଲେସ ଯେଉଁ କୌଣସି ଏହି ପରିବହନ କରିବାକୁ

ନିବାରିତ କାଳୀ ନିଷଟ୍ଟେ
ଏହି ନିଷଟ୍ଟେ ତିନାଟି ଅବେ ହିତେ, ପ୍ରାଇଟ୍‌ଫଲେନ ଓ
ସ୍ଟାର୍‌ଫଲେନ କରା ହେଁ । ଅତେ କାଳୀରୁକ୍ତ
ମୂର୍ଖଙ୍କାରେ ତିରିଗିଣ କରା ହେଁ ଏବଂ ଆମ ଦେଇଲେ
ନିଷଟ୍ଟେ ସହରେ ପ୍ରାଇଲେନ କରା ନାହିଁ । ସାମ-ଆମେ
କାଳୀରେ ଏହି ଏହି ବ୍ୟାକାରୀ ନାହିଁ । ତାହିଁ ଏହି
ନିଷଟ୍ଟେ କାଳୀରେ କରିବାକୁ ନାହିଁ ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ କାଳାବଳୀ ପିଲିମେ
ପିଲିମେ-ଏର କଟେ ଏହି ପିଲିମେ ବାରକୁଣ୍ଡ ହୁଏ ଏବଂ
ଏହି ସାମାଜିକାକଟିତ ଥା ବିଚ୍ଛେନାକଟିତ କାଳାବଳୀ ପିଲିମେ ।
ପିଲିମେ ତାଙ୍କ ଶାଶ୍ଵତାକଟିତ କାଳାବଳୀ ନୀଇଯାନ,
ଯାଦିଗୁଡ଼ିକ ଏବଂ ଯୋଗେନ୍ଦ୍ରା ସାଥେ କାଳାବଳୀ ପିଲିମେ
ପିଲିମେ-ଏର ଏହି ପିଲିମେ ବାରକୁଣ୍ଡ କରିବା ହୁଏ ।



卷之三

ମନ୍ତ୍ରିଟାରେ କାଳର କିତାବେ କାଳ କରେ
ଏପରିକ୍ଲେଶନ ଥେବେ ତକ କରେ ମନ୍ତ୍ରିଟାରେ ହିମେଜ ଖୁଟ୍ଟେ
ଉଠାର ଓ ଝାର, ଇଲ୍‌କାଟାଟାନ ଗାନ ଫର୍ମାନାରୁ ଟାଟେ ଆସ୍ତା
କାଳର ଅଶ୍ଵ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନବ କାଳଙ୍କାଳେ ସମ୍ପଦ ହ୍ୟ ହିମେଜ
ଇନ୍‌କରାନ୍‌ମଧ୍ୟରେ ଯାଧିମେଁ । ଉଠାର ଆରାରିବି କାଳର
ପ୍ରେସ ହାର୍ଡଲ ଡାଲୋଟମ କରିଲାମ । ଡାର ୧୬.୨

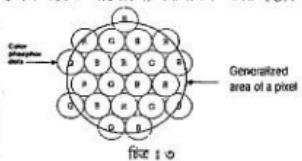


FIG. 19

ଯିବିଧମ୍ ବିଶ୍ୱ ଲୋକର କାଳର ଇନ୍ଦ୍ରଜିତ୍ ହିସାବେ
ଅନିଟର କାଜ କରେ । ମେତାମ୍ ମନିଟରେ ଫେରେ ଦୁଇଟି
ଅବଶ୍ୟା ହୋ । ଅନ ଅଧିକ ଏକ ଅର୍ଥିଙ୍କ ଉଚ୍ଚଲ କା
ନ୍ଦ୍ରଜିତ୍ । ଏହାକୁ ଡିସିପ୍ କାନ୍ଟର୍ସରେ ଉପର ଡିଟି
କରେ ଲିଭିଂ ପ୍ଲଟ୍ କିମ୍ବା କାରା ହୁ । କୁଣ୍ଡ ଆଗେ
ମନିଟର ଭାବରେ ଏକ ଶାନ୍ଦା-କାଲୋ ମନିଟର ବଳୀ ହୁଯା

Computer/ UNIX training

- We are offering UNIX training. Network ? Yes.
 - Dos based packages & programming training.
 - Hardware, Software training.
 - Hardware & Software support.
 - Software development & consultancy.

If interested, please contact us—

ମାନ୍ୟିଟୋରଙ୍କ ତତ୍ତ୍ଵାଧିନେ ଆନନ୍ଦୀଯେର ପ୍ରକାଶନାଯ ମୋ ଅୟନିକାର ଆଜି ଥାଣ ଚୌଧୁରୀ
ରଚିତ କଣ୍ଠିଟୋର ହର୍ଷଓଧ୍ୟାର ଏତ ଫୈଲମ୍‌ସ୍ଟିଟ୍ ବିଭିନ୍ନ ସଂକ୍ଷପ ବେଳ ହେଲେ ।

MULTITASK
Computer & Electronics System
Deawn Mansion, 10 Golchakkar, Mirpur, Dhaka. Tel. 819084
We have all the answer for you.

MULTITASK

Computer & Electronics System

Computer & Electronics System
Vision 10 Golchakkar Mirpur Dhaka

তথ্যমান সামা আর কালো দুইটি অবস্থা ছিল, কোন শেষ তৈরি করা যেত না।

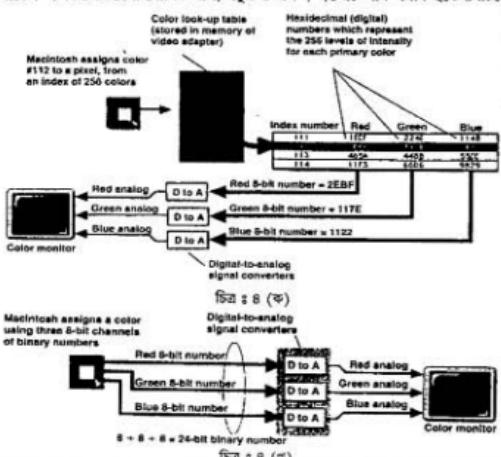
এবাব কালার মিনিটরের দিকে ভাকাবে যাক। বর্তমানে কালার মিনিটরগুলো আরওভিবি কালার প্রিমিয়ম তৈরি করে। আগেই আলোচনা করেছি এই সিস্টেমে আইনারী ফিল্ট কালার নিয়ে অনেক কালার প্রিমিয়ার প্রিমিয়ার করা হয়। ঘলে প্রাইটেনেস প্রিমিয়ার ও পিভিউ কালার তৈরি করা সহজ হয়। একটা তৈরি করা যাব। প্রিমিয়ার কালার নিয়ে একটি পিলেক্সের জন্য অনেকগুলো কালার কসফর ডট আছে। কসফর উচ্চতর মৌলিক লাল, সবুজ ও মৌলিক

কিন্তু ডটের মধ্যে সীমাবদ। তিনি কালার ডটের অনেক ফিল্ট কিন্তু ইলেক্ট্রন গুণ থাকে।

ফিল্ট কালার মিনিটরের দিকে ভাকাবে যাক। ঘলে প্রাইটেনেস প্রিমিয়ার করে যাক। ঘলে প্রাইটেনেস প্রিমিয়ার ও পিভিউ কালার তৈরি করা সহজ হয়। একটা তৈরি করা যাব। প্রিমিয়ার কালার নিয়ে একটি পিলেক্সের জন্য অনেকগুলো কালার কসফর ডট আছে। কসফর উচ্চতর মৌলিক লাল, সবুজ ও মৌলিক

সীমার এবং LUT-DAC-এর সাইজ আসলে কালার কস্টোল করে। ৮-বিট কাস্টোল কিন্তু কাল করে তা দেখা যাক। এই কার্ডে ৮-বিট ফ্রেম ব্যাকে এবং আরওভিবি ফিল্ট আইনারী কালার প্রতোক্তির জন্য ৮-বিট করে DAC আছে। এই কস্টোল ফিল্টের(ক) ও (খ) কার্ড নিয়ে 16.7 মিলিয়ন কালার প্রাণ্য সুব। সবগুলো কালার আকারে নয়। সবগুলো কালার মিনিটরের pallate করা হয়। কিন্তু এই কার্ড জায়ে একবারে যে কোন 256 কালার দেখাতে পারে। এখন LUT-এ হলো সুক্ষ্মাপ টেবিল, মেবালে কালারের কার্ড কালার ইনক্রিপশনের সামগ্রী আছে।

LUT থেকে 16.7 মিলিয়ন কালার থেকে 256 কালারের মে-কোন্ট্রু যে কোন পিলেক্সের জন্য নিষেষ্ঠ করা যায়। প্রিমিয়ার কসফর ডটের জন্য হয়। উপরে চিত্রটি এক কক্ষ করছে। এপ্টিকেশন প্রোগ্রামের ইন্সেপশনের অধীনে আইনারী এলইউটি থেকে 112 নাথার কলার নিষেষ্ঠ হচ্ছে। এলইউটি-এ ফিল্ট ইলেক্ট্রন গুণের জন্য ফিল্ট ৮-বিট আইনারী নাথার কাল করছে। আসলে বাইনারী নাথার ফিল্ট ইলেক্ট্রন গুণের ইলেক্ট্রন ফিল্ট করছে। এলইউটি থেকে DAC হয় ফিল্ট কালার কসফর ডটকে আপাত করে। এখনে যে কালার পার সেটি truc কালার অর্ধে ২⁸ বিং (৪+৪+৪=১৬) কালার। ২৪বিট কালার অর্ধে কালার নিয়ে কালা যাবে তা সীমার কারণ হচ্ছে। এইজন্য এই কার্ডে যেমনি কেবল অ্যালোক এবং ৮-বিট বার্টে যেমনি সাম দেখিব। এই কার্ডে কালার নিয়ে কালা যাব। প্রিমিয়ার কালার প্রাণ্য একবারে যে কোন কালার প্রাণ্য সুব। কিন্তু ৮-বিট কস্টোল নিয়ে 16.7 মিলিয়ন কালার প্রাণ্যে (pallate) থেকে পার্য যাব 256 কালার। *



Excel Computer Systems Ltd.

129-Ka, Elephant Road, Dhaka-1205
Tel: 966 1036

We are Offering:

- Excel PC (Pentium/486)
 - Maintenance & Servicing (All kinds of PC, Printer, UPS & Stabilizer)
 - Networking
 - Training
- DOS, Windows 95, WPS 1, WPS 0, Lotus-123, dBase
MS Word, Excel, Power Point, Visio
FoxPro, C++
Hardware Maintenance
Networking

Especially for Compaq User Please
Contact us immediately for servicing

Novell's GroupWise :

The Perfect Solution for Group Computing and Office Automation

Novell GroupWise is a full featured groupware business solution that incorporates a messaging system combining e-mail, personal calendaring, group scheduling, task management, rules based management and work flow. The aim of the software to provide a solution for the interoffice and interdepartmental communication between workers and thereby enhance productivity, provide a more dynamic office automation. With GroupWise, you can schedule meetings, assign and track vital tasks across an enterprise, write a note that appears on a colleague's calendar on the date you choose and so on.

What is Groupware ?

Before evaluating the software, let us make clear of the very basic concept - "Groupware". A groupware is a special kind of software that is intended for a "group" - i.e. unlike the standalone desktop applications like MS Word or Lotus 1-2-3, it is to be used in a network, presumably in an office environment. Here, the workers in a department (say in the finance section, or in the production section of a medium sized or large scale business concern) who are using computers networked to each other can communicate with one another through this software. Say the department boss has to send a message to all his subordinates, or a specific critical task has to be assigned to some one without anybody else's knowledge, an appointment was made with somebody, the user needs that he be reminded at the right moment, if someone else is trying to contact him at that time - that person must be informed automatically that he will be busy and so on. Even more, may be it is required to restrict the access of some user in the network to some task, e-mail or notes sent to somebody, may be a document needs to be reviewed by all persons concerned and needs to be forwarded from one to another, just like a forwarded letter - everything that goes inside a corporate networked office environment is supposed to be tackled by the groupware. There are some groupware in the market like Lotus Notes or Microsoft Exchange. Novell's GroupWise is such a product, but offers more features and advantages than the others.

GroupWise : the technical aspects

GroupWise is not a single software. It comes under different categories, each accomplishing a specific task for the seamless integration of others :

1. GroupWise Client and Administration package
2. GroupWise Message Server
3. GroupWise Remote ...
4. GroupWise Gateways
5. GroupWise PhoneAccess
6. GroupWise WebAccess

Actually the ordinary end users use the client software. When it is bought, the admin. package is also included. The other GroupWise products can be bought to enhance the functionality, as will be discussed later.

The GroupWise Client component :

The GroupWise client component provides a user interface for the messaging system, enabling users to send and receive e-mail, phone messages, appointments, notes and tasks, as well as attached forms, presentation and documents. The clients are available under DOS, UNIX, Macintosh, and Windows.

The GroupWise Administration Component

The administration component is for the big bosses, i.e. those who set up the system. It enables someone like the system administrator to setup, configure and maintain the GroupWise messaging system. It allows you to create the post office (directories and databases for message storage), domains (the groups of one or more post offices), add users and resources in the system and it lets you define the relationships between those elements and the links that connect them into the system. For 4.1, the package provides the software necessary to setup a single post office within your organization. A mailbox license is required for each user. The Client/Admin. package includes one 5 user license. For additional users, you need to purchase additional user license. The administration package also lets you to import directly the user directories from NetWare, IBM LAN-Server and MS LAN Manager into GroupWise.

Some features of GroupWise

E-mail Capabilities : With GroupWise 4.1, you can send messages to other users in your department, building or a distant office within a matter of seconds. You can communicate with other users in your organization whether or not they are using GroupWise. With the connectivity solutions, you can communicate with almost any other e-mail user in the world.

Personal Calendaring : It enables you to keep track of personal and business appointments, meetings and events. GroupWise provides several predefined calendar views, including a day and week view, with windows for attached notes and tasks. You can also design your own calendar if necessary. As for example, schedule an interview for this afternoon, or a department meeting every third Friday, check schedules among people on different computers and LANs. You can also accept or decline an appointment, delegate or defer it.

Group Scheduling : With scheduling feature, you can schedule individual users, groups of users and resources for appointments, meetings and events. The Busy Search function allows you check the calendar conflict between users or resources, when they are scheduled for two different events at the same time.

Task Management (With file attachment) : With GroupWise, assign a task to a colleague, attach files to it if you want, then follow up to see when it was accepted and completed. With GroupWise assigning a task to another user is as

easy as sending a e-mail or scheduling an appointment on your personal calendar. When assigning a task, a specific date and time can be assigned along with. This date and time is also reflected in the recipient's calendar.

Serial Routing : Suppose a document was created by you. Now you want others to review it, one after another. That is, after some one has seen it and made necessary corrections or comments, he or she will pass it to the next person and so on. The serial routing feature gives you this ability. Send messages, calendar items and tasks to several recipients, in the order you choose. As each member completes his or her task, it's automatically sent to the next person to be worked on.

Rules Based Message Management : Are you going out of the office? Well, create a rule that responds to all incoming messages with a return e-mail saying when you will be back. GroupWise provides you advanced rules to help you organize your information. You can use rules to predefine any action that has to be taken on any incoming or outgoing message, personal or group assignment, scheduled tasks and phone messages. With rules, you can forward any message, delete it, delegate, reject or reply, move to a folder or mark it as private, i.e. secret. Rules can be triggered by any word or combination of words in any part of the message.

Criteria Filter : GroupWise criteria filter lets you display only the messages you want to see. You can set filter to the InBox - the place where incoming messages are kept, or OutBox - place for outgoing messages to display items sent from a specific sender, items sent to specific recipient, items with attachments, items to be completed and so on.

Unlimited Attachments With Viewing and Launching : GroupWise lets you attach an unlimited number of files of any type (even voice and sound) to your messages. With the Launching capabilities of GroupWise, you can easily select an attached file, and launch the appropriate application to view, edit or print the file. In Windows or Mac environment, you can use SCC viewers without launching the file.

Universal InBox and Unique OutBox :

Businesses must deal with ever-increasing amounts of information from many sources. People are bombarded daily with E-mail messages, faxes, memos, voice mail messages, paper and electronic documents, forms, and calendar information. Simply managing these various forms of information constitutes a major part of many people's jobs. Clearly, people need help organizing and managing this increased influx of information. People also need help communicating efficiently with the many people they deal with, both inside and outside their organizations. GroupWise solves this problem by gathering all the

information in one place, with one simple interface that's as easy to manage as an e-mail only solution. It's called the Universal Mail box and it even allows users to store Internet URL links that goes right to the referenced home page. It holds all your messages such as mail, appointments, tasks and notes. The OutBox lets you know if and when messages are delivered, opened and deleted, who has completed and who is holding the routed message, and who has accepted, rejected a delegated scheduled request. Even you can retrack an unopened message to somebody as if it had never been sent. Other groupware or e-mail solutions do not have this feature.

Document Manager : This feature is an added advantage in GroupWise 5, the newly released version. The Document Management facility not only finds a lost document quickly and easily, it also puts up related documents and information - including e-mail, tasks, notes, faxes and more. The Document Management allows several people to work on a document. It even keeps track of multiple versions of documents and monitors who's working on them.

Access List : Access lists are useful when you leave the office and need some one else to manage your messages while you are out. Through access lists, you can grant read, write permission to specific persons to your notes, e-mails, appointments, tasks and so on. You can also set your workstation to be password protected for GroupWise.

Multiple Platforms and Gateways for Wide Open Solutions : GroupWise 5 runs on Windows 95, NT, and Windows 3.1, Macintosh and several versions of UNIX. It also supports popular Internet Browsers and POP and MAPI compatible clients.

The reason why GroupWise is better and ahead of other groupware products can be seen if you look at the following comparison table:

Feature	GroupWise	LOTUS cc:Mail	MS Mail
Universal InBox for all message types	YES	NO	NO
Universal OutBox for message tracking	YES	NO	NO
Rules and proxies for all clients	YES	NO	NO
Integrated calendaring	YES	NO	NO
Integrated Scheduling	YES	NO	NO
Integrated task management	YES	NO	NO
Shared administration with network	YES	NO	NO

A true client server application. GroupWise 5 uses TCP/IP to

communicate between workstations and servers. It has the scalability for any size enterprise.

System Requirements for GroupWise

The recommended requirements for the latest version of GroupWise i.e. version 5 is as follows:

message objects and is designed for 7x24 operation with self-healing. GroupWise lets you do system maintenance without dropping users or closing the message store. And GroupWise provides a complete API set for system statistics and operational history.

Database structure : GroupWise

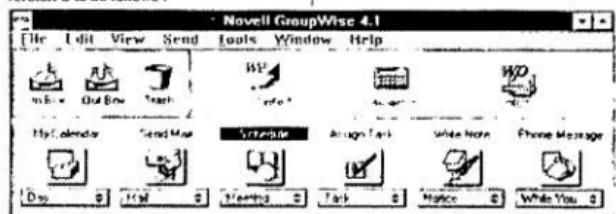


Fig : A typical GroupWise 4.1 Client User Interface

Client	: [Windows 95 or NT]
Processor	: 486/33 MHz or Higher
RAM	: 16 MB (for Windows 95), 24 MB (for NT)
Hard Disk	: 4 MB (Workstation) or 24 MB (Full install) [Windows 3.1]
Processor	: 486/25 MHz or Higher
RAM	: 8MB
Hard Disk	: 2 MB (Workstation) or 20 MB (Full install)
Server :	
NLM	: NetWare 3.1x or 4.x
NT	: 3.51 or higher

Architecture and Infrastructure of GroupWise 5

GroupWise treats all information as message objects—E-mail, appointments, notes, documents, forms, and so on. GroupWise stores message objects within the same databases in directories on network servers (the GroupWise store).

databases are organized and distributed hierarchically. The highest level of hierarchy is a GroupWise system. A system includes a (1) domain or multiple domains that share administration and (2) gateways to external systems, as needed. A system shares a global address book. Domains may be administered centrally, locally, or both. Domains are administrative units containing post offices. Post offices are the collection of databases where user mail is stored and accessed. Post offices also store document libraries. The GroupWise post office is a collection of databases that allow concurrent access by multiple processes while reducing the chance for database contention. The multiple distributed database structure is extremely resistant to catastrophic failure. Also, this architecture allows a single message storage for multiple recipients within any post office. Messages sent to multiple users at separate post offices are stored once within each post office. (The message is stored once and everyone looks at the same physical message, dramatically reducing disk storage requirements.) Another database within the post office is the address book, which hold information on each user within the system and routing information used by GroupWise for message delivery.

GroupWise	LOTUS cc:Mail	MS Mail
YES	NO	NO

Message store : The GroupWise store is optimized for storing and retrieving

y o u r u l t i m a t e s o l u t i o n s

massive
COMPUTERS



95/1 New Elephant Road, Zinnat Mansion, 1st floor, Dhaka 1205

UNDERCUT PRICE IS AVAILABLE FOR
486 DX2-66(intel), 486DX4-100MHz(intel)
Pentium 100 MHz & 120MHz (intel)
SYSTEM & ACCESSORIES

Phone : 862856, 864058

The GroupWise message store is limited in size by the post office's host operating system. In the case of a post office on a NetWare file server, the maximum size of the message store is 32 terabytes. Messages are managed within a post office by a post office agent (POA), which is responsible for all message delivery within the post office and for database maintenance. Messages that require delivery outside of the originating Post Office are passed to a message transfer agent (MTA). The GroupWise MTA is a server/server store and forward architecture; if any server along the message path is unavailable, the message will be stored and forwarded when the destination server becomes available.

Guardian database: GroupWise 5 introduces a new GroupWise database type: the Guardian database, which tracks all transactions within the GroupWise system and eliminates redundancies within message databases across the system.

Communications: GroupWise 5 allows both client/server and file sharing (mapped drive) access. Client/server uses remote procedure calls—RPC via TCP/IP, and file sharing uses NetWare Core Protocol drive mapping over NetWare I/P and SPX/IPX or AppleTalk. Systems architects may choose which ever approach suits circumstances.

GroupWise Remote Component :

With GroupWise, you are always connected. The GroupWise Remote component should be considered if you plan to travel or work out of your office. The Remote component enables you access the functions of GroupWise clients from standalone or remote laptops or PCs using a standard or wireless modem. With Remote, you can use your laptop to download your messages - allowing you to reply the messages, set appointments and assign tasks while en route. Even if you do not have your computer along, you can still receive important e-mail messages through a pager and check your messages and appointments using the telephone and GroupWise PhoneAccess. You can even access your Universal Mailbox, send mail and schedule your colleagues through any standard WWW browser.

GroupWise Message Server :

It is the message transport agent, used to distribute messages between post offices (directories and databases for message storage), domains (the groups of one or more post offices) and GroupWise gateways to external messaging systems. These messages can be e-mail, calendaring, scheduling requests, message tracking and so on.

This is a necessary component for GroupWise users who want to

1. Connect two or more GroupWise post offices or domains.
2. Install one or more GroupWise Gateways.
3. Support GroupWise remote users or connect to GroupWise remote sites
4. Provide maximum security for message transfer.

GroupWise Gateways

Before discussing GroupWise gateways, let us understand what is a

gateway. A gateway is an interface between two dissimilar networks, so that both the networks can share their data. One of the network systems may use one type of protocol (rule) to store or route its messages and the other may do it in an entirely different fashion. Now, if two users in the two networks wanted to communicate with each other, the gateway—a software dedicated for the purpose of "translating" the two different protocols in the two networks would help them perform their task. In this way a MS Mail message gets converted to a Lotus cc:Mail format. Likewise, GroupWise also offers you an option to the outside world. It provides connectivity to a world of messaging systems, message transport protocols, and communication standards. They also provide valuable communication facilities such as faxing, message printing, paging, wireless connectivity and telephone access.

The following is a list of some of the GroupWise gateways :

cc:Mail Gateway for DOS : The GroupWise 4.1 cc:Mail Gateway for DOS enables GroupWise users and Lotus cc:Mail users to exchange messages transparently.

GroupWise Gateway for Lotus Notes for OS/2 : The GroupWise 4.1 Gateway for Lotus Notes for OS/2 transports GroupWise messages to other systems that support Lotus Notes. This gateway enables GroupWise and Lotus Notes users to exchange messages. The Gateway for Lotus Notes is an OS/2 application and may be run on the same workstation in which running OS/2 message server.

Microsoft Mail Conversion Utility : This utility, available under Windows enables Microsoft Mail for Windows users to transfer and convert Windows messages to the GroupWise system format.

Fax/Print Gateway : This Gateway for DOS enables users in GroupWise systems to send or receive messages to or from fax devices world wide. It also enables them to send messages to printers within their LAN or WAN. This means, sitting in Kalabagan, a user can send his message for printing in Mirpur, or receive faxes sent from New York.

Pager Gateway : This Gateway, available under OS/2, enables GroupWise users to send messages directly to pagers.

SMTP : SMTP is the protocol used by Internet e-mail. The GroupWise SMTP Gateway enables users to connect to SMTP based systems using the TCP/IP protocol suite.

GroupWise Phone Access :

What if you have a telephone but no computer? You are still in touch, using the optional GroupWise PhoneAccess server. It reads e-mail messages, calendar items, tasks and notes to you with its electronic voice. GroupWise PhoneAccess is a voice mail management system that integrates full featured voice mail messaging with the GroupWise Universal InBox. With the addition of GroupWise PhoneAccess to your GroupWise system, you can receive, listen to and manage voice mail

messages directly from your Universal InBox. You also have access to your Universal InBox from a touch tone telephone. Because voice mail is stored directly in the GroupWise system, it is not necessary to have separate disk storage for voice mail.

GroupWise WebAccess :

GroupWise WebAccess is Novell's WWW solution that provides users and administrators with a complete set of tools for communicating, collaborating and working more efficiently with the intranet (internal corporate networks) and Internet environments. With GroupWise WebAccess, users can effectively and easily access information, read and send e-mail, check their calendar, listen to voice mail, and view tasks, attachments and faxes - all from the Internet, without concern for time and distance limitations. GroupWise WebAccess is available for NetWare, NT, UNIX and OS/2 http server environments.

The New Version : GroupWise 5

GroupWise 5 is a fifth generation client server messaging solution that shares the networking heritage and the expertise of its predecessor: GroupWise 4.1. Need less to say, that like 4.1 it also seamlessly integrates calendaring, scheduling, task management, shared folders, threaded conferencing, workflow, remote and Internet access to the Universal mail box.

* The Product provides an open, extensible architecture which can be enhanced by customers and third party developers, through the industry standard and GroupWise specific APIs. It is scalable from the Work group to the enterprise.

* By leveraging single point administration through its master directory, Novell Directory Services (NDS), GroupWise 5 allows network administrators the ability to centrally and hierarchically manage users, groups, network devices and applications.

* GroupWise 5 is platform independent, supporting Macintosh PowerMac, UNIX, Windows 3.x, Windows 95 and Windows NT clients; NetWare NLM, OS/2, UNIX and Windows NT server platforms. It also supports industry standard communication protocols such as NetBIOS, POP3, SMTP TCP/IP and X.400.

Conclusion : Today, with an emphasis on sharing information, you need an application that can expand - something that integrates the business applications people use everyday. With more than six million users world wide, GroupWise is the industry's leading groupware.

Source of Information :

1. Novell's Buyer's Guide '95 and '96
2. **NetWork Review**, Pub. : Teknowledge Communications in collaboration with Onward Novell (Novell India), Nov/Dec 1994, Vol. II No.6, pp. 10-11
3. Novell's product flyer on GroupWise 4.1 & 5.0
4. Novell Web page.

Windows NT 4.0 Seminar by Microsoft

Bangladesh is now in limeight of international business houses. Microsoft Corporation has been putting much effort to familiarize the features of its current and new products like Windows 95, Office 95 and Windows NT 4.0 through a series of seminars since November, 96.

In the last seminar on December 01, '96, organized by **Flora Limited** at Sonargaon Pan Pacific Hotel, Microsoft launched its latest Network Operating System **Windows NT Server 4.0**.

Mr. Susheel Nagarajan, Business Development Manager of Microsoft, discussed the Enterprise Strategy of Microsoft for Bangladesh. According to him "Windows NT 4.0 is prepared to fit today's highly complex business computing environment, while internet and intranet are becoming common platforms of data sharing". He said "the concept of intranet is dominating the thoughts of IT managers who are trying to improve both employee productivity and the competitive performance of their companies".

Microsoft presented a live demonstration of Windows NT 4.0 in the seminar hall. The features of this product were discussed and projected on a big screen. The mission of the seminar was to detail the integration and migration capability of Windows NT 4.0 with

Novell NetWare 3.12 and 4.1. The seminar hall was equipped with three different PC Servers—Windows NT 4.0, Novell NetWare 4.1 and Novell NetWare 3.12. There were two NoteBooks and one PC, all running Windows 95. All these were connected in the same network using UTP cable and a ethernet hub. **Mr. Gulati**, Senior Management Consultant, Microsoft, was the main speaker and demonstrator. He showed that the GUI of Windows NT 4.0 not only looked like Windows 95, it is similar to operate too. This makes it the easiest Network Operating System.

Mr. Gulati rolled through many features like user creation, securities, network and internet services. Looking for (and connecting to) network servers or other sharable network resources, is as easy as clicking on Network Neighborhood icon. The clicking results into a directory of all servers, sharable printers and microsoft client terminals. In the seminar, Mr. Gulati showed that the network directory listed the NT Server itself, the Novell NetWare 3.12 & 4.1 servers and Windows 95 terminals by their unique ID name. The Windows NT 4.0 can use Novell NetWare server file systems and printers like any other NetWare client terminal.

Mr. Gulati said "migration of a Novell NetWare 3.12 or 4.1 server is as

painless as copying files from one directory to another directory". The migration process copies users, groups and volumes including directories and files automatically. After migration is complete, the NetWare server may be simply put off, while the NT server will remain in operation for the users. If required, practice migration can be accomplished instead of real migration. A practice migration will not migrate anything but provide a report on a migration that will be done later.

Microsoft has many options to help Educational Institutes. As part of this, Mr. Susheel Nagarajan handed over a package of token gift to Prof. Reyna Noor, Project Director (Renovation and Development project) for Ministry of Education of Government of Bangladesh, containing a Windows NT Server network operating system and a MS Office 95 application software.

The seminar was attended by about 150 leading IT professionals from different business houses & Govt. Organisations who showed keen interest for technical discussion. The seminar was finally addressed by **Mr. Mustafa Shamsul Islam**, Director, Flora Limited to extend his thanks to the audience and Microsoft.



কম্পিউটার, টোফেল ও স্পোকেন ইংলিশ কোর্স

৪৫টি কম্পিউটার কোর্স, ১৭টি ডিপ্লোমা SPOKEN ENGLISH, TOEFL, SAT, GMAT.

শিক্ষকতাত্ত্ব বুরোট থেকে পাস করা কম্পিউটার ইজিনিয়ার !

PACKAGE : FOXPRO, MS-WORD, MS-EXCEL, HARVARD GRAPHICS, AUTOCAD, COREL DRAW, MS-ACCESS

PROGRAMMING: Q BASIC, FOXPRO C/C++, PASCAL, FORTRAN Programming

◎ HARDWARE : HARDWARE MAINTENANCE AND TROUBLE SHOOTING, DIGITAL LOGIC CIRCUITS, COMPUTER ASSEMBLING

◎ COURSE MATERIALS WILL BE SUPPLIED, ◎ FULLY AIRCONDITION.

ক্লাসিক কম্পিউটার এবং ল্যাংগুয়েজ এডুকেশন

অধ্যাদেশ কার্যালয়
সদর পথ ১৩৮
মিল্লন রোড
কলকাতা (পূর্ব)
মুক্ত সময় পর্যন্ত
ফোন ৮১১৯৪৮

ক্লাসিক শাখা
১১৪/৪ সদর পথ
সদর পথে
(কলকাতা পুর্ব)
মুক্ত সময় পর্যন্ত
ফোন ৮১৫১০৬০

বৈজ্ঞানিক শাখা
১১৪/৪ সদর পথ
সদর পথে
(কলকাতা পুর্ব)
মুক্ত সময় পর্যন্ত
ফোন ৮১৫১০৮০

ক্লাসিক শাখা
২৫২, পি.চি.এ একাডেমি
নতুন পাটিয়ালা (কলকাতা)
পুর্বকোষ অফিস পর্যন্ত
ফোন ২৪৫১৮০১৬

ক্লাসিক শাখা
বাবু কলী
কেও কুল রোড
কেও ২৪৩৪৪৪

বুদ্ধনা শাখা
১, সার্ক পেট্রিয়া রোড
পাইলনোর কলকাতার নিকট
ফোন ২৪৭০৫৮

ভর্তি চলিতেছে

Norton Utility — An Unexplored Territory

Well, what's so new about Norton Utility? As a matter of fact I was saying the same thing to myself even a month back. I have to admit that as far as computers go I am considered very much of a novice. I guess the time has come for the users to know the amazing side of Norton Utility & believe me, after going through this wonderful journey, you will give it a 2nd thought before using MS DOS ever again.

It's a fact that most of 1st time users who are bold or lucky enough to venture into the world of computers, I mean just the software world, are 1st introduced to Microsoft Disk Operating System, or to you & I simply known as 'MS DOS'. Users normally learnt Lotus 123, Wordstar & now a days MS Word, Excel, MS Access, MS Windows, MS Office & the list goes on & on. Any user will know that Microsoft is the giant in software manufacturing who has the full control over the computer software market at least in our country. Very few users appreciate the power & versatility of Apple Macintosh because the cost of running & purchasing of the very specialized product is too high. A simple example will be the reason why people buy the Japanese Toyotas rather than the German Audi. I will take you through a 5 minute tour of NU. For that all you need is some patience, a computer with a processor of 286 or above, RAM of at least 1 MB, the software NU version 8 or above & most importantly you need to be an adventurous sort with lots of guts.

Before we start the engine, why don't we strap on our safety belts, after all it's better to be safe than sorry. So copy your CONFIG.SYS & AUTOEXEC.BAT file into a separate location preferably with a different name. It's best if you could create a soft disk & keep it safe. Select Startup Programmes from Norton

Utility Configuration, or simply NUCONFIG. Here you are given a selection of options. The purpose of these are mentioned here:

1. Use NDOS Command Processor

Processor — This is the Microsoft's version of the ever popular COMMAND.COM & the 1st option within the Startup Programmes. The memory freaks will be happy to note that where COMMAND.COM was impossible to load in the high memory NDOS.COM does. Both of the COM files take only 4 Kb of space in the memory, but the difference is COMMAND.COM leaves all the 4 Kb in the conventional memory whereas NDOS.COM only keeps 0.28 Kb & moves 3.6 Kb in the high memory area. So now that the memory freaks are happy let's go to those who prefer to have that much extra for something less. NDOS.COM is compatible with COMMAND.COM. Each & every single command of COMMAND.COM can run without loading this in the memory. On top of that NDOS.COM carries its own set of commands. So it's a bit like killing 2 birds with 1 stone & amazingly enough these commands are not only easy to use but also that much more powerful & user friendly which wasn't at all possible in the good old COMMAND.COM system.

2. Start Keystack

This is Microsoft's version of Doskey & the 2nd option in Startup Programmes. The good news again is related to memory space. Doskey loads 4 K whereas Keystack only needs 1 Kb both of which operates from the high memory area.

3. Start Smartcon

This is the 6th option found in the Startup Programmes. This can't be found under MS DOS. It is a very clever tool. What this does is create a hidden trash can. Every single time a user deletes something, then the file automatically goes into the trash. In

case the user decides to get it back then no problem. Just rub the lamp & the Norton Genie will help you out. One might say that the Undelete command from MS DOS can do the same, right? Yes, in a way true. But then NDOS.COM can retrieve erased files even a few days back, you just try to do that with Undelete. Given up? Good. Of course a miracle like that won't come free. That's why it takes only 10 Kb of the high memory.

4. Start Norton Cache — This is the 7th option found in the Startup programme & this is Microsoft's version of Smartdrive. Again good news for those who love to save memory. Smartdrive from MS DOS needs at least 2 Kb in the conventional memory & manages to push up 28 Kb in the high memory. On the other hand the NCACHE uses only 13 Kb off the high memory & nothing extra. For those of you already salivating the good news is NCACHE is compatible with Windows 3.1. How many tasty menus can you handle at the same time?

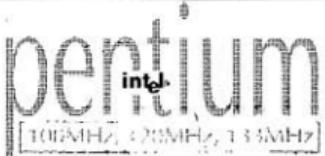
Apart from these ever faithful memory savers it also makes life a lot easier by some functions which are both new & powerful. So why not try these out. & I guarantee you that you won't be disappointed. All I can say is 3 Cheers for Symantec Corporation for bringing out this wonderful software & if there is anyone out there who knows a software which is good & different than our usual ones then please don't hesitate to share, okay? Have a very nice day. Ever since I used this software, my system has exactly 7.1 MB Ram free where as there is only 8 running the whole system. *

The English pages are
sponsored by
COMPUTERLINE

your most dependable

LOGO

massive®
COMPUTERS



Dial 862856, 864058

95/1 New Elephant Road, Zinnat Mansion, 1st Floor, Dhaka 1205 Fax: 88-02-865460 Alm-massive



massive builds for better...

COMPUTER JAGAT BBS — OFF LINE

Some excerpts of the interesting and useful messages/questions and answers from Computer Jagat BBS for the readers who are not still using the BBS on-line.

From : Syed Thenshen
To : All
Subject : Tri-State Devices & Buffer
Can anyone let me know about Tri-State Devices & Buffer ?

From : Ahsan Habib
To : Syed Thenshen
Subject : Tri-State Devices & Buffer

Tri-state logic devices have three states : logic 1, logic 0, and high impedance. The term TRI-STATE is a trade mark of National Semiconductor and is used to represent three logic states. A Tri-State logic device has a third line called Enable as shown in Figure 1. When this line is activated, the tri-state device functions the same way as ordinary logic devices. When the third line is disabled, the logic device goes into a high impedance state — as if it were disconnected from the system. Ordinarily, current is required to drive a device in

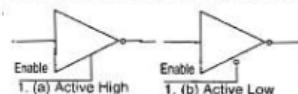


Figure : 1

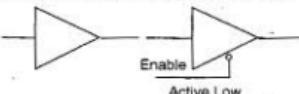
logic 0 and logic 1 states. In the high impedance state, practically no current is drawn from the system. Figure 1(a) shows a tri-state inverter. When the Enable is high the circuit functions as an ordinary inverter ; and when the Enable line is low, the inverter stays in the high impedance

state. Figure 1(b) also shows a tri-state inverter with active low Enable line — notice the bubble. When the Enable line is high, the inverter stays in the high impedance state.

In microcomputer systems, peripherals are connected in parallel between the address bus and the data bus. However, because of the tri-state interfacing devices, peripherals do not load the system buses. The microprocessor communicates with one device at a time by enabling the tri-state line of the interfacing device. Tri-state logic is critical to proper functioning of the microcomputer.

Buffer

The **buffer** is a logic circuit which amplifies the current or power. It has one input line and one output line (a simple buffer is shown in the first drawing of Figure 2). The logic level of the output is the same as that of the input : logic 1 input provides logic 1 output (the opposite of an inverter). The buffer is used



Active Low

Figure : 2

primarily to increase the driving capability of a logic circuit. It is also known as a driver.

Figure 2 also shows a tri-state buffer. When the Enable line is low, the circuit functions as a buffer ; otherwise it stays in high impedance state. The buffer is commonly used to increase the driving capability of the data bus and the address bus.

From : Shakil Uddin
To : Sysop
Subject : Transmission Protocol
Hello !

There are three basic methods of transmitting data over a communication line.

- 1: Simplex
 - 2: Half-duplex
 - 3: Full-duplex
- Can you please describe the difference between them ?

From : Sysop
To : Shakil uddin
Subject : Transmission Protocol
Serial communication can be classified according to the direction and simultaneity of data flow.

In **Simplex transmission**, data are transmitted in only one direction. A typical example is the transmission from a microcomputer to a printer.

In **duplex transmission**, data flow in both directions. However, if the transmission goes one way at a time, it is called **half duplex** ; if it goes both ways simultaneously, it is called **full duplex**. Generally, transmission between two computers or between a computer and a terminal is full duplex.

THE BEST HIGH-END COMPUTER EDUCATION

Hi-tech offers you the opportunity of choosing the career of the future by introducing following courses:

Databases :

- * Oracle Developer/2000,
- * Oracle Database Administration.
- * FoxPro 2.5/2.6 programming under DOS.

Operating Systems :

- * Novell Netware 4.1 Fundamentals and Administration.
- * Introduction to UNIX Systems.
- * SCO UNIX Systems Administration, Shell programming, Networking and TCP/IP.

Programming :

- * C Programming under SCO UNIX.

Hardware Engineering :

- * Applied Hardware Engineering.

Beginner's Package of Courses :

- * DOS, WINDOWS, MSWORD, MSEXCEL.

All the courses are conducted by highly qualified and experienced professionals. Seats are limited, so contact us soonest:



Hi-tech Computers Ltd.

17/A, Monipuri Para, Sangsad Avenue, Dhaka-1215.

Tel : 9120859, 9124186, Fax : 871158, Email : hitech@bangla.net

NEWSWATCH

HP's new PC server

Hewlett-Packard Co. introduced a new low-end Pentium Pro-based PC server named a with 512 MB of system memory and 27GB of storage capacity. Price of the system is US\$3,999.

The system also features hot-swap disk drives, an optional internal disk array controller and an HP DeskDirect 10/100 TX PCI LAN adapter. *

Apple offers cash rebates

Apple Computer Inc. will provide mail-in cash rebates of up to US\$450 on Power Macintosh 7600 and 8600 computers purchased between Dec. 9 and Jan. 19.

Buyers of Power Mac 8500s can receive refunds of US\$250 if they purchase a qualifying 17-inch Apple display monitor at the same time, or US\$450 if they purchase a 20-inch display monitor at the same time. The purchase of a Power Mac 760 entitles buyers to a rebate of US\$150, or US\$250 if a qualifying 17- or 20-inch display monitor is also purchased. *

Stock Market Software

SuperCharts 4 helps chart the stock market by providing company information, analysis tools and commentary from top market analysts. The program has Windows 95 menus, and

Compaq to offer sub-\$1,000 Presario

Compaq Computer Corp. will launch sub-\$1,000 Presario PCs based on an integrated Cyrix GX86 processor on Feb. The new Presario, will be a sleek, redesigned black chassis, home PC a low-cost entry to robust multimedia applications.

Compaq will outsource its components especially from Taiwan to keep the costs minimum.

Compaq also launched new Armada notebook PCs and cut prices on its current Armada 4100 line.

Compaq's new **Armada 4131T** features a 133MHz Pentium processor, 12.1-inch thin-film-transistor display with Super VGA resolution and 1.4GB hard drive.

Compaq is extending its Intelligent Manageability capabilities across its entire Armada notebook fleet. Previously, these capabilities were only available for Compaq's LTE 5000 notebooks.

Intelligent Manageability enables organizations to manage total cost of ownership by providing better asset and security management for desktop and notebook PCs. *

includes more than 80 technical indicators, 15 drawing tools and a built-in system tester. ChartScan alerts you to buy/sell opportunities based on customized criteria. *

NCR's share price and profit increases

NCR Corp. completed its spin-off from AT&T Corp. on 31 Dec. AT&T distributed 101,437,174.688 shares of common stock in NCR to its shareholders at .0625 a share of NCR for each AT&T share outstanding. The price rose to US\$34.12 within a few hours of opening at US\$ 33.50.

NCR was spun off from AT&T in Sept. 1995 when the communications giant restructured into three separate entities. The company, which manufactures computer and banking systems and provides support and consultation services, was acquired by AT&T in 1991 for US\$7.4 billion.

In the third quarter ended Sept. 30, 1996, NCR showed an operating profit of US\$29 million, compared with an operating loss of US\$196 million the year before. *

Packard Bell's \$999 PC

Packard Bell NEC Inc. has introduced a Pentium-based system for less than US\$1,000 for home users.

The model C115, with a street price of US\$999, will have a 120 MHz Pentium processor and include a 14-inch monitor, a 33.6 Kbps modem, an eight-speed CD-ROM and a 1.2GB hard drive. *

SURF IN COMPUTER JAGAT BBS

Tel : 860445, 863522

Absolutely free of cost for all

Safar Computers

Regent Plaza

73/1 Elephant Road, Dhaka-1205

(Between Mallika Cinema Hall and General Hospital)

OFFERS YOU AT A VERY ATTRACTIVE PRICE

- 486DX4/100, Pentium 100/133 PCI Motherboard
- EDO Ram (4MB/8MB/16MB)
- Hard Disk Drive, Floppy Disk Drive
- SVGA Card (1MB/2MB), SVGA Color Monitor
- Sound Card, CD-ROM Drive
- FAX Modem Card (Data/Voice)
- Printers, Keyboards, Mouse
- All kinds of accessories & peripherals.
- Free-Internet connection for a complete system with external US Robotics Fax Modem (14.4) BPS etc.

HOT DEAL

- Sx (Speed) CD ROM Drive+Sound Card+Speaker



কমপিউটার রাজ্য ৪ ষটনাপঙ্গি

(পেজ নং)

১৯৯৪ সাল :

- এপ্লি-এর নতুন অপারেটিং সিস্টেম সিটেচে ৭ প্লে এর আবির্ভাব।
- অডেভিলাক নেক্সজেন NX586 নামে পেন্টিকোরে অধ্যম ক্লোন বাজারে ছাড়ে।
- সিসেস প্রযুক্তি বাইট্যুর ন্যূর্ন নতুন অজ্ঞানের বেইনচেডে হেডেসে আবিষ্ঠার। এক ফিলিস ডালার ও ১০৩ বছর সময় ব্যক্ত সির্বিজ মেমীজার্স অক্সেণ প্রেসেন্টেডে ফুলাম্বা ডিস্ট্রিগেশন এবং জগ নামের অচল পার্সন অধিক ক্ষমতামন ঘোষণা।
- এপ্লি-এর পাণ্যাদের পিসি চিপ ৬০৪ বাজারে এসে।
- একটি সরকার রিমার্ট (এপ্লিজার) নতুন চিপ সিস্টেমে আপ্রেভ্যু করার যে কৌশল ১৯৮৯ সালে উন্নত করে তার পেটেট নাচ করার এবং ব্রেক।
- সুনিয়াম প্রকাশ বা সীমিকরণ নথজাতের করার একটি নতুন পদ্ধতি উজ্জ্বল করেন বিশ্বাসে প্রক্লোশন বিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার সামোদেরে শেষ বর্ষের জন্ম এটি, এম. শফিকুল খালিম তুরিন ১০ মেক্টোডে প্রাপ্তি। TH - map নামের এটি প্রকলিপ্ত কার্সর্নিয়াল K-map এর দেখে অসেকে বেশি স্ক্রিপ্টেকার, ব্যক্তি ন্যূন এবং দে কোসো সংযুক্ত কেরিয়েলের জন্ম আয়োজ। ১৯৯৫ সনের পর একেরে এই অগভিঃ ধৰ্ম ব্রহ্ম; সামুদ্রিক অমেরিকান ছাড়াও এই পদ্ধতিটি প্রেরণিয়াল-এর জন্ম অধিক সুবিধাজনক যা K-map থেকে সম্পর্কিত ইআলো।
- চার্টার পেন্টিয়ার সমূক সুলার সার্ভার AcerAltos 17000 তৈরি করে ফাইফারেন্সের এসসু এটিপি সিস্টেমেলান মাসিলেক্সে শহুপত ঘাৰকৃত হৱেছে যাতে মেটাড্যার্ক কোরক ঘাৰকৃত কার্যকারীকৰণে সহজেয়া স্বীকৃত পোৰা।
- এক লক্ষ কমপিউটার ঘূর্ণ কানাদারীর হৱেতে টেলিম্যাগেজিং উন্নত করা নথক্য এটি এগুটি এবং দেজের ইনকু প্রতিবেশ হৱ।
- অপ্টিকাল কমপিউটার বাস্তুবিহীনি : কলোজেয়, বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যক্ষ প্রিমেস হিৰিঙ্গ, এবং শ্যারী অৰ্জনে নথক্যে একদল পৰীজনী ১৯৮০ সাল কৈব মিশৰ ব্যবহাৰে এলোৱা, ২৫টি অপ্টিকাল কার্যবাহী তিতু সুশু ৪ শোটি চিলিয়াম নাইকু অপ্টিকালস সুশু ১ এবং ১১৮ লেট মেয়েৰি সুশু এই কমপিউটারটি উন্নত কৰেন।
- দিক প্রযুক্তি পাণ্যাদের পেন্টিকোর বাজারে ছাড়ালো এপ্লি কমপিউটার ইনকু। এতে ৩২ বিট পার্সেৱৰ পিসি ৬০১ চিপ ব্যবহৰ হৱেছে।
- আইবিএম হে মাসে ভস এবং ভাৰ্সন ৬-৩ বাজারে ছাড়ে।
- আইবিএম আলেক্সে পিডেকেরের AS/400 এর নতুন মডেল বাজারে আনে।
- সেকেতে এপ্লি কেটো (১ লিলিয়ার) ইনস্ট্রুকশন স্পেকে সকল অল্পতা এবং জৰু ২১১০৪ সনের প্রম্পত্য পতিব চিপ বাজারে ছাড়ে ডিজিটাল ইকুইপেন্ট কৰো।
- ৩১ আগস্ট নথনে অনুষ্ঠিত দাবা খেলায় বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন গ্যারিকাসপারভ দুশ তলাৰেও কম

নথেন সেকেতে ১ নথ পৰিস্থিতি বিশ্বেশক অৱগতি পেওয়ায় কাহৰ পৰিগ্ৰিত হৈন।

- বিশ্বায়ত মানাপুৰিম প্রকাশক টাইম ওয়ানার্ট ইনকু ভার চাইম, পেট্রোল ইলায়েক্ট্ৰো, এডিষ টেলিম্যাসেট উইকল ইত্যানি ম্যাজিনগুলোকে ইন্টোৱেন্ট পান্দাইত সার্টিস নামে দেৱা সৰবৰাবে সূচন কৰে।
- ইন্টেলেক্টুেল বিসু বিশ্বতীভৈ অন-লাইনে ইন্টেলেক্টুেল বাইট্যু, প্রকাশনা, আপু আদাম-প্ৰদাম, বাসিঙ্গ, বিসেন্সেন্সের বিশ্বব্যাপী লেন্ড্রেটাৰ মাধ্যমে বেটো পেজ ব্যবহাৰকাৰীৰ প্ৰেশেৰ প্ৰযোজনীয়া মূল্য ইনৰ্বেন্টুৰে সুলাব রাইতেৰে বিশ্বেন্সে সুলাব।
- গোটা পৰু ও পৰিবৰ্তু পৰু এণ্জিনি ক্লু পুলেখ প্ৰতী, আটা এবং পৰিবহনক মৰণে এণ্জিনোগ্রাম ও পৰ্সিওনুলেন্স সুলাব এণ্জিনোল পুত্ৰি ব্যৱহাৰকাৰীৰ পৰিশেৰে প্ৰযোজনীয়া মূল্য ইনৰ্বেন্টুৰে সুলাব রাইতেৰে বিশ্বেন্সে সুলাব।
- SISC এবং RISC এবং চিৎ VLIW (Very Long Instruction Word) প্ৰক্ৰিয়াত নতুন প্রযোজনীয়া চিপ শুল্কতাৰ হৌৰে উৎক্ষেপণ নথে অৱিষ্ঠার, এপল ও মোটোৰোলা ; অৰিকক্ষতো লেচিক সিস্টেমে এটী একো পৰী নথ্যোগ্য প্ৰযোজনীয়া কলোজেন ড্রিলেভি দেৱতিৰে তৈৰি হৈলৈ অধিকৰণ চিপ নথে ব্রহ্মবৰণেৰ সামৰণিক গতি ও নকতা বহুলে বেঢ়ে যাব।
- কেমপিউট বিশ্ববিদ্যালয় ও আপোনী তোশিবা হোৰাতো ইকেলো ইকেলো আইন উচ্চৰূপে কৰেূৰে ঘোষণা কৰে। নথতাৰ পৰালুম সাকলেৰে বৃষ্টটুকু আগুগা পালণ এই চিপে এক একটি লেকচিৰ হৈতি তোকো নথাগুণ নথে।
- কোমাপেলি ইলেক্ট্রো আইন উচ্চৰূপেৰ সাথে সাধে আপিৰি দশকেৰ পোতাৰ সৈলেৰে দেৱেন বিজীৰি পদ্ধতিগুলোৰ বিতারণ কাইবৰোৰাৰ পৰাবৰ্তন এবং অপ্রকৰ্ত অপ্রৱিলোকনৰ একটি প্ৰযোজনীয়া সুলাব হৈতি গোপনীয়তাৰে ডেভলিপ তোকেসেৰে ; ১৯৯৭ চৰি আৰু অকাশিনি নথে নথে নথন অজনোৱে বেপুলিব তোকেলাম কমপিউটাৰ বাস্তুবাহীৰে বাইৰে সংশ্লেষণ কৰিত হৈ। স্বামৰণে পদ্ধতিগুলোৰ বিদৰিদার ধৰণৰ বৰতে কোমাপেলি বলবিদ্যালয়ৰ আয়োজে এই কমপিউটাৰটি তৈৰি হৈবে ০ . এবং ১৫ এৰ মাধ্যমাক পৰোপোাতি দো পৰিবেচনা কৰে সৃষ্টি ধৰিক পেইট বাস্তু : এখানে NOT ধৰণৰ অপ্রাপ্য সূষণ হৈলৈ একটি সাধাৰণ কোমাপেলি কমপিউটাৰ সমাধিকলান এসেক ও অৰিকৰণ সুলাব কমপিউটাৰে সতোৱে সেকল অকৰণন্তৰ হৈবে। এটিএগুটি কৈল ন্যাচৰেৰ প্ৰেণার পৰিৱে ব্ৰহ্মবৰণে কমপিউটাৰেৰে এলোগেলীম উচ্চৰূপেৰ কৰে।
- নিনচাৰ্ব কলেজেৰ গৱিন্দত উমাস নাইসলিৰ হাতে পেন্টিকোরে ক্লোইৎ পৰোলোৰ কৰি ধৰা পঢ়েন ২ লিলিয়ান চিপ ব্যবহাৰে হৈ ইস্টেলেৰ ; এতে নথ মাদৰিকেৰে পৰ গৱণকৰণ আৰু দেৱে পেজে বিশ্বব্যাপী আণোড়েন।
- বায়োকম্পিউটাৰটি জ্বৰনালোৰ পথে উৎপৰ্যবেক্ষণ এগুণ পতি : নিউইংলেন্সে সিন্ডিকিটজ বিশ্ববিদ্যালয়েৰে রবত শ্ৰীজীৰ ভাৰ্মুবাধেৰে তৈৰি হৈবে ব্যাকটেৰিও বেটো পৰিষেন নথেৰে ব্যাকটেৰিও প্ৰেটিনেৰ প্ৰযোজন মেৰোমিৰি ও সমজামুল্ক পোজেৰে কৈলাইস।

১৯৯৫ সাল :

- আইবিএম-এত খিঙ্কলাপ্য সিস্টিমেৰ ২০১৮ সেটক বাটার্বেক-এত আৰিবিৰা। এটিৰ অন্ধাৰে বৈশিষ্ট্য হৈলৈ, দু'ভৱে বিভূত ভাজ হৈব যাই অৰম অভিযোগ কীৰ্তি। কোৱাৰ কৰা নিকলে কাম্প্যুটাৰ বাটার্বেকে আৰিবিৰে অভিযোগ কৰিব। তিনিটোৰ উন্নতে সকলৰ এটিৰ আৰিবিৰ কৌণ্ডেৰ পৰিস্থিতি আৰিবিৰে অভিযোগ এত বেশি হৈলৈ।
- ইন্টেলে নতুন পৰু ও পৰিবৰ্তু অন্ধাৰে বিশ্বেন্সে সুলাব রাইতেৰে বিশ্বেন্সে সুলাব।
- এত বিকাল পৰে জ্যোতিৰ বাইট কোর্টো, ৬৪ বিট ভাটা বাস, সুলাব কোৱাৰ, সমৰিত এল-কু কাশ ৩৫ এক লক্ষ বাটার্বেকেৰে বিশ্বৰ হৈলৈ পেন্টিকোর পৰে সুল বৈশিষ্ট্য। অ্যাপমুকিৰে আৰনোভে গতি পাওয়া।
- সিসেন্স অন্ধসৰ নামৰে বাসৰ পথিকে চিৎ কোপাসি SBR64 নথে এভম পৰিৱে আৰিবিৰ আৰিবিৰে উচ্চৰূপেৰ বিশ্বেন্সে গতি পাওয়া।
- একটী পৰু ও পৰিবৰ্তু পৰু এণ্জিনি বাইট কোৱাৰ একো পৰী ব্যৱহাৰকাৰীৰে পৰিশেত হৈব।
- একটী পৰু ও পৰিবৰ্তু পৰু এণ্জিনি বাইট কোৱাৰ একো পৰী ব্যৱহাৰকাৰীৰে পৰিশেত হৈব।
- এক কোলেজে নথে কোলেজে নথে একো পৰী ব্যৱহাৰকাৰীৰে পৰিশেত হৈব।
- একটী পৰু ও পৰিবৰ্তু পৰু এণ্জিনি বাইট কোৱাৰ একো পৰী ব্যৱহাৰকাৰীৰে পৰিশেত হৈব।
- একটী পৰু ও পৰিবৰ্তু পৰু এণ্জিনি বাইট কোৱাৰ একো পৰী ব্যৱহাৰকাৰীৰে পৰিশেত হৈব।
- একটী পৰু ও পৰিবৰ্তু পৰু এণ্জিনি বাইট কোৱাৰ একো পৰী ব্যৱহাৰকাৰীৰে পৰিশেত হৈব।
- আপানি কোপাসি ১৮৯১ পৰে কোলেজে নথে আৰিবিৰ নথে এভনিসি এটি সেকেতে ৪০০ মোৰাবাইট মুকোতাবা ভাটা প্ৰেণোৰেৰ ব্যৱহাৰে এল এন এন এপিক মিলে তিৰতি কৌণ্ডেৰ মুকোতাবা পেজ উচ্চৰূপেৰ স্বীকৃত হৈব।
- স্বেচ্ছাৰ অন্ধসৰে আৰু আৰিবিৰ আৰিবিৰে পৰিশেত হৈব।
- ক্লাপানি হেৱালে ১৬ মেলাবিটুৰ সু'টো হ্যাল মেৰোমৰি চিপ বাইট কোৱাৰ এবং কোৱিয়া স্লামেল-৩ এটি পিস্টোলেলে মেৰে কুচুকাচি, জাপান, জাবানিক, ট্র্যান্স, ক্লেণ, ক্লাস, কামান, এ ইত্যাকীৰ মহীগং ও ইংৰেজোৰী ইন্টেলিয়েল ভিলিবেৰেলো কৰিব।
- একটী পৰু ও পৰিবৰ্তু পৰু এণ্জিনি বাইট কোৱাৰ একো পৰী ব্যৱহাৰকাৰীৰে পৰিশেত হৈব।
- ক্লাপানি হেৱালে ১৮ মেলাবিটুৰ সু'টো হ্যাল মেৰোমৰি চিপ বাইট কোৱাৰ এবং কোৱিয়া স্লামেল-৩ ও ৬ মেলাবিটুৰেৰ পৰে ক্লেণ ব্যৱহাৰি চিপেৰ ইংৰেজোৰী হালোমিকে আপানো এনইসি এটি সেকেতে ৪০০ মোৰাবাইট মুকোতাবা ভাটা প্ৰেণোৰেৰ ব্যৱহাৰে এল এন এন এপিক মিলে তিৰতি কৌণ্ডেৰ মুকোতাবা হৈব।
- ই-মেইল সিস্টেম প্ৰকৃতকৰণী শুল্কিন ওয়ালেস অৱলোচন কৰেূৰে আৰিবিৰে বৰত বৰত প্ৰেণোৰেৰ মতো সেকল কৌণ্ডেৰ হৈব।
- আপানি কোপাসি তুচিকৃক্ষত ১০০ মোৰাবাইট শোগুনস্পৰ্ম ২.৫ ইন্স চিপ উচ্চৰূপেৰ হৈব।
- ম্যানেজ মাইলসেস অপ্রিকল প্রযুক্তিৰ ১৫০ মে. বা. ধৰণকৰণ স্পৰ্ম ২.৫ ইন্স চিপ উচ্চৰূপেৰ হৈব।
- ম্যানেজ মাইলসেস অপ্রিকল প্রযুক্তিৰ ১৫০ মে. বা. ধৰণকৰণ স্পৰ্ম ২.৫ ইন্স চিপ উচ্চৰূপেৰ হৈব।
- ম্যানেজ মাইলসেস অপ্রিকল প্রযুক্তিৰ ১৫০ মে. বা. ধৰণকৰণ স্পৰ্ম ২.৫ ইন্স চিপ উচ্চৰূপেৰ হৈব।
- ম্যানেজ মাইলসেস অপ্রিকল প্রযুক্তিৰ ১৫০ মে. বা. ধৰণকৰণ স্পৰ্ম ২.৫ ইন্স চিপ উচ্চৰূপেৰ হৈব।
- ১২.৯ মেলাবিটুৰ ভালেৰেৰ মালিন মাইক্রোসফ্টেৰ বিশ্বেৰ গেটস বিশ্বেৰ স্বৰচেষ্টে ধৰণী বাইটেৰে পৰিশেত হৈব।

(বাবী অন্ধ ১৪ নং পৃষ্ঠা)

উইডজেনের ক্লিন সেভার

উইডজেনের বিভিন্ন চমৎকার ফীচারের মধ্যে ক্লিন সেভার অন্যতম : উইডজেনের মধ্যে এম সকল ক্লিন সেভার যাইচিল আছে তার মধ্যে Flying Windows, Starfield simulation, Marquee অনুভব ; উইডজেনের নিয়েই ক্লিন সেভার ছাড়াও বিভিন্ন ক্লিন সেভার সহজে পাওয়া যায়। এগুলির আর সবকটা এই অস্বীকৃতি।
মনে করুন এন্ট একটি ক্লিন সেভার যদি আপনার নিজের ক্লিন সেভার হৈরো করা হয় তাহলে তো কোথায় নে ?
সেখা হলে অস্বীকৃত আপনার ক্লিন সেভার যদি আপনার ক্লিন সেভার হৈরো করা হয় তার মধ্যে আপনারা হাতাহাতি আবাদের একটি প্রয়োগ করা হলো যি অথবা এ জাতীয় কোম বিলেন নামের প্রয়োগে আবাদের একটি প্রয়োগ হচ্ছে ক্লিন সেভার হৈরো করা হয় তার মধ্যে একটি উইডজেনের ক্লিন সেভার তৈরী করা যায়।
তাহলে আসুন আমরা দেখি কিভাবে একটি উইডজেনের ক্লিন সেভার তৈরী করা যায়।
আপনারা হাতাহাতি আবাদের একটি প্রয়োগ করা হলো যি অথবা এ জাতীয় কোম বিলেন নামের প্রয়োগে আবাদের একটি প্রয়োগ হচ্ছে ক্লিন সেভার হৈরো করা হয় তা নিয়ে দেখা হল :

প্রথমে একটি প্রযোগে বাস হয়ে এসে ক্লিন টাইলেসে বাস আবাদের না যাবে ফলত মনোর ক্লিন হাতাহাতি করার পথ :

```
Caption = " " 'no caption
CaptionMax = False
CaptionMin = False
DoubleClick = False
MinButton = False
MinimizeBox = False
MinimizeBox = 2 'maximized
```

আমরা আরু মাস্টেন নামাকে যা ভাইস ট্রিক করলে তা বিবরণের এই কোন বোতাম চাপলে ক্লিন সেভার বক হচ্ছে যায়। এজনা বিভিন্ন সেশনের MouseMove, MouseDown, এবং KeyDown এই ইভেন্টেসে নিচে দেখা কোভেলো কোভেলো হচ্ছে।
এজনা একটি বিলেন কোম বিলেন দ্বারা হাতাহাতি প্রযোজন করে যে বিভিন্ন প্রযোজন করে একটি ক্লিন সেভার হৈরো করার পথ কর্ম করে আবাদের স্থানে MouseMove, MouseDown ইভেন্টে এবেশ হচ্ছে, তাই আমাদের MouseMove

ইভেন্টেক টেলিক করার পথ :

```
Sub FormMouseMove(ButtonDown As Integer, Shift As Integer,
X As Single, Y As Single) '(এই স্থানে ক্লিন সেভার এবং স্ক্রিপ্ট স্থানে হচ্ছে)
Static count As Integer
If count > 2 Then
End
Else
Count = count + 1
End If
End Sub
```

এবং ক্লিনের MouseDown এবং KeyDown ইভেন্টে অনুরূপ কোড করার পথ :

ইভেন্টেসে নামাকেট : ক্লিন সেভার প্রযোজনেক বাসের বাস করে যাবত একই ক্লিন সেভার একের অধিক কুপ গ্রাম ম করে সেজন্স Sub Main ()-এ নিচে দেখা কোড ব্যবহার হচ্ছে :

```
Sub Main ()
If App.PrevInstance Then ' If already running, end the
application.
End
Else
Form1.Show 1 ' Show the screen saver form.
End If
End Sub
```

ক্লিন সেভার প্রযোজন করব বাস করবে সে নামিল উইডজেনের উপরই হেচে নিম্ন ক্লিন সেভারে ক্ষমতার অলস খাচ্ছে কার কুপ ক্লিন সেভার বাস করার পথে এম দিয়েছে উইডজেনের প্রযোজন করবে। আপনারে প্রযোজন Timer () ব্যবহার করে হচ্ছে আপনারা ইন্টার্যুভিজ প্রেসিভেশন একটি করার জন। ক্লিন সেভার প্রযোজনেক নিশেকে করতে হবে আপনাকে উইডজেনের Control Panel থেকে Desktop dialog-এ হেচে হচ্ছে। ক্লিন সেভার যে এখনে একটি 'Setup' বাস আছে যেটি নিম্ন ক্লিন সেভারে ক্লিন সেভার এবং অবস্থার কলার, কলার, ফ্রম ইভেন্টসে সেলেক্ট করা যাব। 'Setup' বাস সেলেক্ট করে নিম্ন ক্লিন সেভার প্রযোজনেক করার জন। সেইজন্য Form Load () এ ক্লিন কালীন আবাদের প্রিপিটেশন Setup Form অথবা Main Form সেলেক্ট করতে হবে। নিচে 'ক' দেখাবে হচ্ছে :

```
Sub Form_Load ()
If Command$ = "/c" Then
    FormConfig.Show 1 'display configuration form
ElseIf Command$ = "/s" Then
    Form1.Show 1 ' run main program
End If
End Sub
```

ক্লিন সেভার প্রযোজন ক্লাইয়িন সহর সহজে ক্লিন অতিক্রিক স্টেটুর অবলম্বন করতে হবে যেনন:

1. Make EXE File dialog-এ Application Title দ্বারে এন্টিকেনের সাথে পুরু অবস্থাই 'SCRNSAVE:' (কড হাতের অকরে) লিখতে হবে।
উদাহরণ :

SCRNSAVE: Random Line.

2. Make EXE File dialog-এ প্রযোজন ফাইলের এক্সেলেন্স এক্সেল এবং পরিবর্তন .SCR লিখতে হবে।

3. SCR প্রেসিভ ফাইলের অলস উইডজেনের ভাইবেসেরিতে কুপ করতে হবে।
উদাহরণ একটি ক্লিন সেভার প্রযোজন দেখাবো হল। পরবর্তীতে একটি স্পৰ্শ্য ক্লিন সেভার প্রযোজন দেখাবো হল। পরবর্তীতে

একটি স্পৰ্শ্য ক্লিন সেভার প্রযোজন দেখাবো হল। পরবর্তীতে

শেখ ইমতিজাহ আহাদেন

।। কম্পিউটারের বাংলা বই ।।

কম্পিউটারের পিসুন। সিস্টেক প্রাবলেক্সেলের বই পুস্তুন। নিম্নেকে আয়ানির্ভোগীয়ে করে গচ্ছ হচ্ছে। তথ্যের কম্পিউটারের উপর অক্ষয়ন খাদ্য সিস্টেক প্রাবলেক্সেলের নতুন উপরাক, বালেক্সেল বর্তমানে সহজেকে অনুমতির কম্পিউটারে বই সেখেক মাল্বাসুন অবহাসেন-

মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ৬.০ ও ৭.০

১. বালেক্সেলের কম্পিউটারের কোন প্রোগ্রামের উপর সর্ববৃদ্ধ বই (৩০৮ পৃষ্ঠা)।

২. উইডজেন সম্পর্ক সারণীক প্রাবলেক্সেল ধৰাব। * ক্লিন ভারার উদাহরণসহ সেন্টিফিক ধৰাবাইক সহ ক্ষয়াপন সম্পর্কে বিজ্ঞ হৈন। * প্রযোজনের সম্পর্কে অন্যান্য প্রযোজন সম্পর্কে ঘৰান ঘৰান।

* প্রত বালো ও ইবেলো ক্লিন্সেল শৰাভি। * বালো বৰ্ব ও তুলুন্টক ট্রিবিয়। * অর্থৰ্ব এবং বালো প্রিমি সহজে ক্লিন্সেল ধৰাবো। * ক্লিন প্রযোজন সম্পর্ক ধৰাবো। * নব বিষয়ের Tips and Tricks। * এলাইটিং ধৰাবাইক সহজে ক্লিন্সেল ধৰাবো। * একটি বালো এবং বালো প্রিমি প্রিমি প্রিমি প্রিমি প্রিমি প্রিমি প্রিমি প্রিমি প্রিমি।

এডভান্স ডস

১. বালো ভারার বিভিন্ন অপারেটিং প্রোগ্রামের উপর সম্প্রতিভাবে সর্ববৃদ্ধ এ সর্ববৃদ্ধ বই। * ক্লিন ৬.২২ এর উপর সেখা যা আনন্দ ভার্সো পূর্ণ করবে।

২. উইডজেনের স্বচে বহু ব্যবহৃত প্রোগ্রাম নিয়ে আলোচনা। * ভজ্জন্মুন ইকাউটিপ্রেস প্রোগ্রাম NC (Norton Commander) এবং NU (Norton Utilities) নিয়ে বিজ্ঞাপি আলোচনা। * কম্পিউটার ব্যবহারকারীদের অভি প্রযোজনের ৪৮০ পৃষ্ঠাৰ এ বইটিক সুল ধৰা হচ্ছে যাব। ১৫০ টাকা।

কম্পিউটারের অপসে বালোক্সেলে সুলুরিচিত লেখক অনেক কম্পিউটারের এই প্রণালো যোঃ আজিজুর রহমান ধৰাবে -

মাষ্টারিৎ এক্সেল

১. ধৰাবাইক সেন্টিফিক বিভিন্ন ক্ষয়াপ এবং ক্লাইয়েল সম্পর্কে বিজ্ঞ কৰবন।

২. ক্লিন ৫.০ এর উপর দেখা যা আনন্দ ভার্সো পূর্ণ করবে। * প্রত এক্সেলে প্রেক্ষা ক্ষয়াপ স্বচে উপস্থিতি ধৰাবো ভাবা ভাবা একটি অভিজ্ঞ বই। * চারওজন সুলুত অভিয, অভিয়ে কাগজে মুক্তি ৪৮৮ পৃষ্ঠাৰ এ বইটিক সুল ধৰা হচ্ছে যাব। ১৫০ টাকা।

তথ্য এন্টিটেক বালোক্সেলে ভজ্জনে অজস্রে আলোচিত লেখক তারিফুল ইস্যুস চৌকীৰ লেখা - কম্পিউটারের নেটওয়ার্কিং

ইন্টারনেট/ই-মেইল

(অফসেট কাগজ, ২৭২ পৃষ্ঠা মূল্য - ১২৫ টাকা।)

ওয়ার্ডপ্রারফেন্ট ৬.০

এবং ইজিনিয়ার স্যাম্পেল মন্ত্রিকের -

প্রোগ্রামিৎ গাইড

কম্পিউটার প্রোগ্রাম এ হাতেখড়ি অভিয সহজেক ৩৬৮ পৃষ্ঠাৰ এ বইটির মূল্য ১৫০ টাকা মূলৰ।

এছাড়াও সিস্টেক থেকে ধৰাবিত কম্পিউটারের অভিয বই বই কৰবন।

যোগাযোগ ও প্রাপ্তি স্থান ৪

সিস্টেক কম্পিউটার্স কম্পিউটার সাইক্রো

জ-৭৭, মহাবলী, ৪/৫, পারিসাস বোড,

বালোক্সেল, ঢাকা - ১১০০।

ফোন: ৬০২-৭৩৫। ফোন: ২০২-১২৬২৮১৮ (অধৃ।)

বিশ্ব সিস্টেক থেকে প্রাপ্তি কম্পিউটারের অভিয সহজেক প্রয়োজন প্রাক্ষেপে নির্বাচন কৰবন।

পিপেক্স ডায়াল : অন-লাইন ইন্টারনেটে থ্রেশের জন্য একটি উপযোগী সফটওয়্যার

সুত্তমা

নুতন বছর ১৯৯৬-বাংলাদেশের অন-লাইন ইন্টারনেটের সহজ, সহজীয়, পণ্ডিতীয় ও সাফ্টওয়ারের তত্ত্বাবধানের একটি বছর। পিপেক্স ডায়ালে নিয়ে লেখাটির চূড়ান্ত করছি। পিপেক্স ডায়াল সঠিক সঠিক এমন একটি অন-লাইন ইন্টারনেট সফটওয়্যার। যা সহজভাবে তাতে ইন্টারনেটের ব্যবহারকে সিদ্ধান্তে পরিষৃষ্ট। এটি সহজেই ইন্টারনেটে সেবা দেন করা। সংস্থা Unipalm Pipex। এমন অন্যান্য কর্মসূচীর একটি পিয়েক্স PC Excellence এক্ষেত্রে। আপনার যদি একটি কম্পিউটার, ইন্টেল, টেলিফোন লাইন এবং অন-লাইন ইন্টারনেট সর্ভিস গ্রোৱাইডারের কাছ থেকে গৃহীত সর্বসম্পদ থাকে, তাহলেই আপনি অত্যন্ত এমন একটি বিশুল তথ্যমান পুরীয়ি আবাসিক কর্তব্যে দেখানে আরও আরও দ্রুত ও চীজিব্বম কম্পিউটারে সম্ভব হতে পারেন। আপনি যেই পেশাদার হোম নে করা যাই আপনার আয়োজ হোক না কেন, আপনার কর্মসূচির তথ্যাবাজি ও সম্পর্কের সাথে আপনি আয়োজ করে পারেন এই ইন্টারনেটে কুকুরে। তিনি ১ এ Pipex Dial এর মেইন সেন্ট্র পরি দেখানে হচ্ছে। এখন আপনি এই পিপিল অন-লাইন ইন্টারনেট সফটওয়্যারটি সম্পর্কে বিজ্ঞাপিত আয়োজন করবেন।

সহজ ইন্সটলেশন এবং ব্যবহার

Pipex ডায়াল এর ব্যবহার খুবই

সহজ। এ অন্যান্য নিচের মধ্যে :

- সহজ উইডিও ইনস্টলেশন
- তিনি ১ এ সেবন আয়োজ করান্তে এবং ডিস্কানেট এক্টিভেস সুবিধা দেখানো হচ্ছে।
- প্যেট-এন-পি মডেম কনফিগুরেশন
- কুইক লজ অপ্রিকেশন বাটন। পর্যাপ্তভাবে web, E-Mail, News, Telnet, FTP, Ping ক্ষমতি মেইনমেনুতে সাজানো হচ্ছে।

অন-লাইন ইন্টারনেটের নিচিয় বিষয়ের অন্য সহজেতা নিখিল সহজাতার মধ্যে প্রধান সহজাতাগুলো হচ্ছে :

○ অন-লাইন আয়োজ

○ অন-লাইন সাহায্য

- পিপিল তথ্য সর্বলিঙ্গ হয়ে পেজ
- আপনার ব্যবহারের জন্য ০.৫ মেগাবাট্ট (আয় ০.৭ প্রপ্ত)
- দ্রু ওয়েব পেজের ব্যবহা
- ব্যবহারকারীর জন্য প্রস্তুত মডেমের কমিউনিকেশনের ব্যবহা
- সম্পূর্ণ প্রক্রিয়া সম্পূর্ণ V.34 মডেম সাপোর্ট
- টেলিফোন ইন্টারনেট (০৩০০ ৮৭ ৮৭ ৯৫) সাপোর্ট

ওয়ার্ক ওয়াইট ওয়েব

অন্তিমী অন-লাইন ইন্টারনেট স্ট্রোভার "নেটকেপের" সংযুক্ত pipexকে করেছে দ্রুত পণ্ডিতীয়। যার ফলস্বরূপে আপনি নিম্নোক্ত পেজে



চিত্র - ১ Pipex Dial-এর মেইন পেজ

যাবেন বিশাল তথ্যাবাজির সক্ষম। এর আরো সুবিধাগুলো হচ্ছে :

- মার্কিপ ইনেক্স এবং টেলার্ট একই সঙ্গে লোড করা
- JPEG এবং GIF ইমেজের জন্য বিন্ট-ইন সাপোর্ট
- ঘরের পেজের জন্য সুনির্দিষ্ট ব্যবহা
- ব্যবহারকারীর কম্পিউটারে পেজগুলো সংরক্ষণের সুবাদৃশ্বা

- ব্যবহারের সিকিউর ট্রানজেকশনের জন্য নেটকেপের সিকিউর সকেট পেজের (SSL) স্টেকনোলজি।

ইলেক্ট্রনিক মেইল

ব্যাকআপ করা অনেক প্রোগ্রামের সুষ্ঠিকারী হচ্ছে এই অন-লাইন ই-মেইল। এই সম্পূর্ণ ই-মেইলের কলামে প্রযোজনীয় তথ্য অতিক্রম, অতি সহজেই পেজে যাবে প্রয়োজন নিষিদ্ধ কিনারা। এতে আপনি যেক সুবিধা পেয়ে দেওয়ার।

- সম্পূর্ণ উইডিও বিভিন্ন প্রক্রিয়াক ইন্টারেক্সেস, যা খুব সহজে ব্যবহার কর্তৃপক্ষের প্রয়োজীয়।
- যালিল ইন্টারনেট মেইল এক্সেস (MIME) প্রক্রিয়াশের এবং বিসিমের ক্ষেত্রে অসাধারণ তাৎক্ষণ্য। যেমন : ফাইলাটোক ডকুমেন্ট, প্রাক্তিক, স্প্রেডশেট, অভিষেক, ডিটিভ ও স্ক্রিপ্ট।
- ড্রাই-এন্ড-ড্রপ ফাইলিং এর জন্য কোডারের ব্যবহা
- ব্যবহারকারীর জন্য নিষিদ্ধ কর্তৃপক্ষ তৈরির এবং সিগনেচারের ব্যবহা
- তথ্য প্রেসের জন্য SMTP'র ব্যবহা এবং তথ্য প্রেসের জন্য POP2/POP3'র সুবিধা।

রিমোট লাইন ইন্টারনেটের ফাইল ট্রান্সফার

এক্ষেত্রে Pipex ডায়াল অসাধারণ কার্যক্রম। নীচে তা কুল করা হচ্ছে :

- সম্পূর্ণ উইডিও ভিত্তিক এপ্রিকেশন রয়েছে রিমোট লাইন ইন্টারনেটের ফাইল ট্রান্সফারের জন্য।
- এর মধ্যে হল যাত্রাক্রম - Telnet এবং FTP
- পুরিদীর্ঘ অন্যান্য কম্পিউটারগুলোর জন্যও Telnet একটি অনেক এক্সেস প্রোগ্রাম
- এর সাথেই ইন্টারনেটের যে কোন FTP ফাইল সারভারে থেকে খুব সহজেই আপনার অয়েজনো এবং এক পক্ষের মধ্যে ফাইল ট্রান্সফার করে নিষিদ্ধ পারেন।
- সরজ সিলেক্স ক্রিক অপশন রয়েছে কমিউনিকেশনের কারণে জন্য।

বিনিয়োগ সিকিউর বিকারার মেইল

○ একটি 386DX-40 (অথবা আরো উন্নত) কম্পিউটার

○ সুন্দরম 4MB রাম (কমে 8MB হলে তাল হয়)

(বাকী অংশ ১৯ নং পঠন্ত)

p i n p o i n t y o u r c h o i c e

pentium
intel
100MHz, 120MHz, 133MHz

PHONE 862856, 864058

**massive®
COMPUTERS**

95/1 New Elephant Road, Zinal Mansion, 1st floor, Dhaka 1205 For ১১-১১-১৫৪৬০ Al-massive

**massive
PROFESSIONAL
PC
COMPUTERS®**

we deserve your desire...

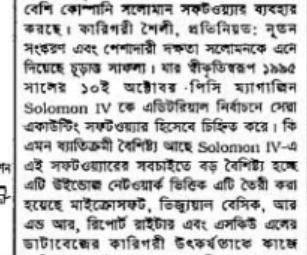
SOLOMON IV হিসাব ব্যবস্থাপনার যুগান্তকারী সফটওয়্যার

একটি শাব্দ প্রতিটানের প্রতিশিল্প উন্নতির সাথে
সাথে সেই প্রতিটানের হিসাব ব্যবস্থাপনার পরিবর্তন
হচ্ছে। এটি হচ্ছে কারণ আমাৰ
অসমিধানী সেবাগুলি কাৰণ মুই বছৰ আপো
প্রতিটানের উন্নতি এবং মুই বছৰ পৰেৱে উন্নতিৰ

ভাবে তো কৰাই মেই। তবে তাৰ হোৱামাতকে
পৰিবৰ্তনৰ বাবেয়াহীত কৰক অন্য স্থানৰ মেই
হৈতে হৈব এই প্রতিটানে। আৰ অৰু একটানেৰ সোৰ
অসমিধানী সেবাগুলি কাৰণ মুই বছৰ আপো
প্রতিটানেৰ উন্নতি এবং মুই বছৰ পৰেৱে উন্নতিৰ

১৯৮০ চনৰ Solomon IV প্রতিটানেৰ চিহ্নিত কৰে একটা

কৰ্পোৱত অফিস
সোৱেল নেটওোৱ
কেলেন এসেক্ষণে
Solomon IV সার্জ এডিশন



হিপার সাইট এ
Solomon IV এডিশন
হিপার সাইট ২
Solomon IV এডিশন
হিপার সাইট ৩
Solomon IV এডিশন

তাৰে কৰা হৈলৈ হৈলৈ ব্যবসাৰ পৰিৱৰ্তন
যুক্ত স্টোগানই হৈলৈ ব্যবসাৰ পৰিৱৰ্তন
চাহিবলৈ তিকিৎ একটানি (Accounting for
the changing needs of business TM) বৰ্তমানৰ পৰিৱৰ্তনৰ ৬০% দেশে চিহ্নিত হাজাৰেৰ
ৰেশিস কোম্পানীস সলোমন সফটওয়্যার ব্যবহাৰ
কৰছে। বাবিলোনী শৈলী, মতিনিছত: নৃতন
সংকৰণ এবং পেলাগীৰ ব্যবসাৰ সফটওয়্যারকে দেখ
নিয়ে দেখোৱা। বাবিলোনী শৈলী ১৯৯৫
সালেৰ ১০১ অক্টোবৰ -পৰিৱেশ ব্যাবসাৰিন

Solomon IV কে একটাৰিলুম পৰিবৰ্তনৰ দেখা
একটানি, সফটওয়্যার বিসেনে চিহ্নিত কৰে। তি
কে এখন ব্যাবিজ্ঞানী বৈশিষ্ট্য আৰে Solomon IV-এ
ইটি সফটওয়্যারৰ সৰচাইতে বড় তৈলিটা হচ্ছে
টি ইউটোৱা নেটওোৱ তিকিৎ এটি তৈলী কৰা
হৈয়েছে মাইক্ৰোসফট, তিক্ষ্ণালীক বেসিক, আৰ
এত আৰ, রিপোর্ট এইটার এবং এসেক্ষণ এলৈৰে
ভাটাচৰজোৱা কৰিবলী ইকৰ্তৰত কৰাই

হৈয়ে যথেষ্ট কৰিবলী এই সলোমন

সফটওয়্যারোঁ সাহায্যে একজন ব্যবসায়কৰী ইয়ে
কেলেই তিক্ষ্ণালী বেসিক রাওণ্ড ডিভেল পদমোৰ্ত
পৰিবৰ্তন নিয়ে বিজোৱ হৈয়ে মত যে কোন ধৰণৰে
পৰিবৰ্তন কৰিবলৈ পাবেন।

সলোমন সফটওয়্যার দেৱ মেটো ১৬তি মতিভৰে
বিভক্ত উন্নতৰ ঘোষণ, উন্নতো এটী এবং
নতুনে এই সফটওয়্যারটো চলে৬। এছাড়া মতিভৰে
অ্যাকাউন্টস এবং সুবিধাৰ কৰন সফটওয়্যারটো
একই সাথে হৈত অৱিস এবং অন্য শাখা অফিসেও
চালানো যাবে। এ পৰ্যন্ত সলোমন সফটওয়্যার দেৱ
এৰ মেটো তিনিটা সহজে বেৱ হৈয়ে। এগুলোৱা হোৱা
পৰিবৰ্তন এডিশন, সাৰ্জ এডিশন এবং একটো এল
সাৰ্জ এডিশন। ধাক্কিবলী ইউটোৱা ইকৰ্তৰক্ষন
তিকিৎ এই সফটওয়্যারটো সম্পৰ্কে বিশ্বাসিত আনতে
চালোৱা যাবে।

http://www.solomon.com-অৰ্থাৎ topstar@
bangla.net.এৰ চিকাবাৰ। মনস্কিল ইলেক্ট্ৰোনিক্স

পিসি কেনাৰ গাইড লাইন (৪০ পুস্তক পত্ৰ)

শীৰ্ষীকৰণ পাত্ৰা সহজ। তবে একটো শীৰ্ষীকৰণ ও ধৰা
ও তোকোয়েল বিবেচনার বাবতত হৈব।

অনেক বিজ্ঞাপন মনিটোৱ এবং হাতভৰেৰ দায়
আলাপাভাৱে দেখাবো হৈব আৰে। অপৰাহ্নকে পিসিৰ
ক্ষেত্ৰ দায় নিৰ্ধাৰণ কৰে বেশী দায়
নিৰ্ধাৰণ কৰতে হৈব। যদি বিজ্ঞাপন এখনিয়ে একটো
দায় দেখোৱে, তাকে পিসিৰ প্ৰকৃত দায় মনে কৰেন
তাহে তুল কৰাবো।

পৰিশ্ৰমে একধাৰি বলতে চাই যে, উপযোগী
বিবেচনামূলক বিবেচনা কৰেই আপনি আপনাৰ পিসি (তা
মে বৰষেৱৰ হোক না কো) বিলতে উদ্যোগী হৈবে,
অক্ষয়ক্ষম সহজ মডেলেৰ পৰামোৰ্ফ লৌকে পড়ে দেন
পত্ৰাবেন না। *

ভেতমে ব্যাবহাৰ কৰি তাৰতম্য ধাৰক। তাৰতম্য ঘটৈ
ব্যবস্থাপনক ব্যাবহাৰ। আৰাৰ সুন্দৰ কৰে অপৰাহ্নি
কৰতে হৈব। ব্যাবহাৰটা যদি এৱেৰ হৈব যে পৰিৱেৰ
নিখুঁত হোৱাগুলিৰ আৰ নিজীভূত সোৰ কোত ধাৰক



Be a HAM, Talk from your own Amateur Radio world wide

- Join more than two million Radio Amateurs**
- Be a valuable HAM volunteer at the time of natural disaster**
- Take part in the exciting sport of Fox Hunting (ARDF)**
- Enhance your Electronics & Computer skills**

**Get prepared to have your Amateur Radio License
Participate in Amateur Radio Training Program**

Organized by :

**FOUNDATION for AMATEUR
INTERNATIONAL RADIO SERVICE**
CLE, 222 New Elephant Road (3rd Floor)
(Opposite to the Jamuna Petrol Pump)
Phone : 325391, Fax : 865460
e-mail : awranzeb@dhaka.agni.com
mailing address : PO Box # : 5130, Dhaka 1205



মিল্টিউল র্যাম কিমবে তাল করতেন যদি একই সাইজ এবং ৮ এমবি মিল্টিউল ও ১৬ এমবি মিল্টিউল পার্শ্বে থাক্কুও ৪ এমবি মিল্টিউল কেনাই তাল করার একটা মিল্টিউল কেন কারণে কাজ ন করেন আপনি ৪ এমবি মিল্টিউল হাতাবেন, ৮ এমবি বা ১৬ এমবি নয়। অতি সুস্থির র্যাম এর সাম অধিক্ষাত্মকের কাছে গেছে। এখনকার স্টার্টাপ হিসেবে ৪ এমবি র্যাম র্যাম উচ্চিত ১০ এমবি হলো অন্যত কাজ যদি এবং ৪ এমবি হলো আপনি কাজ চালাবে পারেন। যদে র্যাবডেন একটা সীমা পর্যন্ত তাম যত বেশি কাজের প্রয়োগে তাল করবে।

কেনিং উইচ প্রাওভার সাপ্লাই প হেল্পসার্ট চেষ্টার একটি কিমুন। কেনিং এর ভেতরে পাওভার সাপ্লাই প্রাওভারের অবস্থাতেই বিজি করা হয়। কেনিং কেনের সময় প্রেরণ করতে অবিভাবতে সিভিজিইভ নামাকের অপশনে আছে কিনা। এখন বাইজেনে যে প্রেসে হিসেবে কিনে একাই ক্লেম নেটিভ পে করতে হবে। একাই একটি খুলে দেখতে কেনেন নামে, দুরুত্বে সুইচ আছে। প্রাওভার একটি প্রেসে করতে কেনেন নামে, দুরুত্বে সুইচ আছে কিনা। তিনিস সুইচ কাজের প্রাওভার বাটন অন/অফ করে দেখুন যাইসে কাজের করতে হবে। কেনিং এর প্রেসে নিম্নে মিলিটার এর প্রাওভার সাপ্লাই এর জন্য সকেত কাজ আবশ্যিক। কেনিং এর ভেতরে প্রয়োজনীয় ডিজিটিল সূক্ষ্ম নিম্নে যেনে যেনে একটি কাজ করতে কাজের প্রাওভার একটা প্রেসে করতে হবে। একটা কাজ করতে প্রেসে করতে হবে এবং একটা কাজ করতে প্রেসে করতে হবে। একটা কাজ করতে প্রেসে করতে হবে এবং একটা কাজ করতে প্রেসে করতে হবে।

কী-বোর্ড এবং কম্পিউটারের এক ইনপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করবে। এর সাথে আপনি কম্পিউটারের প্রয়োজনীয় ক্যাম কী-বোর্ডের সাথে যোগাযোগ করতেন। প্রয়োজনীয় ক্যাম আপনি কী-বোর্ডের সাথেই কাজ করবে। টাইপ কাজের প্রাওভারের ক্ষেত্রে একটা মিলিটার কিমুন কেনেন কাজ করবে।

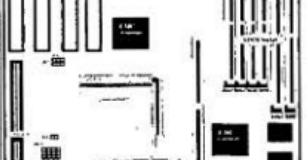
আনাই কী-বোর্ড তাল মানের হওয়া উচিত। ১০১ কী-এর কী-বোর্ড হলোই চেল। স্প্রিংতি ১০৪ কী-এর কী-বোর্ড এসেছে। এতে উইজেজে ১৫ এবং তাঁর পেরোর কী-স্বত্ত্ব করা হচ্ছে। এতে কী-বোর্ডের কী-স্বত্ত্ব পেরো এবং সামান্য করে কিমা আ বেজেল ফেরে কিমবেন। কী-গেলের দেশ দেশে অভিযন্ত শব্দ করে কিমা। যদি অভিযন্ত শব্দ করে তাহলে সে ক্রমে কী-বোর্ডগুলোতে কাজ করেন আপনার পাশের লোকের বিরক্ত হওয়ার কাজগুলি।

মাইক্স : উইজেজ এলেক্ট্রোনিমেট এ মাইক্স হাতা কাজে কাজ আবশ্যিক যাবে। মাইক্স কেনের সময় পেটা হাতে নিম্নে ক্লিক করে দেখুন যে বাইজেন বোধ করছেন কিমা। এখন বাইজেনের মাইক্স বেগ তাল এবং দান থুক কর। যদিস এর সাথে প্রাইভেট কার হচ্ছে প্লাটবেম না। প্রাইভেট লেজ না করলে মাইক্স কাজ করবে। উইজেজে এ প্রাইভেট অভেবেক্ষণ হচ্ছে ডেজ এ নয়। মাইক্স এর সাথে সামানসই রঙের একটি মাইক্স প্রাইভেট বিনুন।

মনিটর : কম্পিউটারে কাজ করার সময় আপনাকে সব সময় একটোরে নিকে তাকিবে থাকবে হবে কাজের এটি আপনার মেশিনের ডিজিট ডিসপ্লে ইউনিট (ডিজিটিল) হিসেবে কাজ করবে। সুব্রহ্ম এটি কেনের সব প্রেসে কাজেতে হবে যে নো পেরিশেল নিম্নে। এর যাইকিমা মেশিনের কাজ কাজের অন/অফ বাটন তি ব্যবহার করে দেখুন। একটি তাল মানের মনিটর হাতা আপনি কাজ করার অধিক এবং পেরে করতে এবং অনেকগুলো কাজ করতে পারবেন না। বাইজেনে কিমি প্লস/স্যাম্পল গেজেজেজি/ডিজিটিল ইভালি মনিটর পাওয়া যাব। যে মেল একটি মনিটর হিসেবে কেনুন। সেসে পাওয়ার কর্ত নিম্নে ক্লেমবেন না।

এলেক্ট্রোলিং :

এলেক্ট্রোলিং করতে তা প্রাওভার কিছু নেই। সাধারণ মানের এলেক্ট্রোলিং অভিযন্ত প্রয়োজন করানোর প্রয়োগ সহজ পিসি এলেক্ট্রোলিং। লিঙ্ক এর প্রয়োজনীয় হিসেবে করার প্রয়োজন নেই।



চিত্র ১: মেইনবোর্ড কম্পিউটারে মেশিনেন জিমিনিক্ষেত্রে আপনার বাকলে এলেক্ট্রোলিং এর জন্য আপনার দরকার হবে থুকু মাত্র একটি টাই হেড ক্লাইভার।

এলেক্ট্রোলিং করার সবচেয়ে প্রয়োজনীয় ধাপ হচ্ছে যানাম বোর্ড এর সেটিং। যানাম বোর্ড মেরে দেখে কম্পিউটারে এস সবচেয়ে প্রয়োজনীয় বোর্ড সুতৰাং এটিপে সেটিং এর বাপাগুরে আপনাকে বিশেষ ধর্মুয়াদ হতে হবে।

এখনই আপনি নজু করুন আপনার প্রেসেরাইট নাম তি, তার ক্লিপ পিণ্ড কর্ত, ইনহ্যাল পিসি, কত

WE PROVIDE SERVICES:

Maintenance & Servicing
Network Installation & Servicing
Computer GRAPHICS & DESIGN

**BUILD UP YOURSELF
AS HARDWARE ENGINEER
REPAIR COMPUTER YOURSELF**

SPECIAL
MCE OFFER

**HARDWARE MAINTENANCE
&
TROUBLESHOOTING**

COMPUTER CLUB

BE A MEMBER AND LEARN
SOFTWARE COURSES

WE ALSO OFFER SOFTWARE COURSES:

DIPLOMA IN COMPUTER (1YEAR)
SIX MONTHS CERTIFICATE COURSE
INDIVIDUAL COURSES

mce

MICROWARE COMPUTERS & ELECTRONICS

20/1, New Eskaton (opt. to Passport Office), Dhaka-1000.
Branch Office: Court Road B. Baria.

Call

84 14 21

কোটি এ চলে ইত্তানি। এবর দয়া অবশিষ্ট আপনার প্রসেসরটির উপরে লেখা বাকবে। মাদার বোর্ডের ক্ষেত্রে সবচেয়ে সাধারণত অলেক্সন করতে হচ্ছে জ্যাপান নেটিং এবং খাবাগুল। জ্যাপান হচ্ছে একটি ক্যাপিটেল প্রাণী যা বিভিন্ন পদের মধ্যে সহজেই স্থান করে। বিভিন্নভাবে জ্যাপান সেট করে একটি মাদার বোর্ডে বিভিন্ন সিলিইট এবং অন্য ফন্টগুলোর কথা হচ্ছে।

সিলিইট টাইপ জ্যাপান ১ অথবেই আপনি সিলিইট টাইপ জ্যাপান সেট করতে। একটি মাদার বোর্ড
সেট Model 1/12



চিত্র : সিলিইট টাইপ জ্যাপান

অলেক্সন সিলিইট সাপোর্ট করতে পারে যেমন ৪৮৬ টিপ্প প্রথমের একটি মাদার বোর্ড ইন্টেল ৪৮৬ টিপ্প প্রথমের একটি এবং ৫-১০০/সার্ভিস এবং ৮৬-১০০ / এমডি ইনস্যালস টিপ্প ২ / ডিএল ৪ ইভারি সব ব্যবহারে সিলিইট সাপোর্ট করতে তবে একেক এন্ট্রেল সিলিইট এবং অন্য একেকভাবে জ্যাপান সেট করতে হচ্ছে। কোন ব্যবহারে সিলিইট এবং অন্য সিলিইট টাইপ হিসেবে কোন কোন জ্যাপান সেট করতে হবে তা খুব স্পষ্টভাবে মাদার বোর্ড এবং স্যারিয়েলস প্রিসেল উভয়ের ধারণে। সিলিইট স্পষ্টভাবে তাদের।

সিলিইট স্পীডি জ্যাপান : এই ধরনের জ্যাপান এর মাধ্যমে আপনি সিলিইট এবং ইভারিমাল তুক স্পীডি সিলেট করবেন যেমন ৪৮৬ টিপ্প প্রথমের বা ৩০ সিলেটের ক্ষেত্রে সিলিইট এবং অন্য আলেক্সন করে কোন কোন জ্যাপান সেট করতে হবে তা খুব স্পষ্টভাবে মাদার বোর্ড এবং স্যারিয়েলস প্রিসেল উভয়ের ধারণে। সিলিইট স্পষ্টভাবে তাদের।

ব্যবহারের আচরণ	করতে পারে যেদেন অন ইওয়াব কিছুক্ষেত্রে মাঝেই হচ্ছে হয়ে থাবে অথবা অন্য কিছু		
CPUMODEL	JPMA	JPME	JPJC
২৫ মে. বা.			
৩০ মে. বা.			
৪০ মে. বা.			
৫০ মে. বা.			

চিত্র : সিলিইট স্পীডি জ্যাপান

সুতৰাঙ ইভারিমাল তুক স্পীডি কিভাবে সিলেট করবেন। সার্ভিসেল প্রাণী ৩০ ৩০ প্রেগার্টস এ সিলেট করা পাবে সুতৰাঙ আলেন এটি এভেই রেবে সিলেট পাবেন। সিলেট স্পীডি লক করবেন।

সিলিইট পাওয়ার জ্যাপান : বিভিন্ন কোম্পানির সিলিইট এবং অন্য পাওয়ার কেটিং বিভিন্ন হচ্ছে।

৩.০ ভোর্টস		
৪ ভোর্টস		
৫ ভোর্টস		

চিত্র : সিলিইট পাওয়ার জ্যাপান

সিলিইটে কত ভোর্টস দিবে হবে তা সিলিইট-এর পাশে দেখা যাবে। যেমন ৫.০.৩ ভোর্টস/৪ প্রেট/৫ প্রেট। সুতৰাঙ কোনোভোর্টের জ্যাপান আলেক্সন কেবল সিলিইট এবং কোন কোন জ্যাপান সেট করবেন। উভাবেই হিসেবে সিলেট লক করবেন।

কমপিউটার এ পাওয়ার সাপ্লাই দেবার প্রয়োবেই সে বিভিন্ন কিছু পেটে পাওয়ার আছে কিনা কেবল করে এবং তারপর বাইসেস (HOS)-এর কমপিউটারের বিভিন্ন করে। বারোস হচ্ছে বেসিক একটি প্রার্টেল সিলিইট। লক্ষ করবেন মাদার বোর্ড একটি হুটেল বারোস আছে। এই বারোস একটি বারোস হচ্ছে বারোস এবং সেটিংলক ধরে রাখবেন জ্যাপান। যদি কোন কারণে ব্যাটারির অবনেকেন কিভাবে না পাব অথবা ব্যাটারিতে শর্ক না থাকে তাহলে কমপিউটার বারোস রিভেল করতে শিয়ে কেবল সেটআপ পাবেন না এবং স্পীডির এ Alerd সিলেটল পার্টিয়ে কীভাবে মাদেজা দিবে "There is no Setup press F1 to enter setup" বা এই জাতীয়ে কিছু।

বারোস এ পুরো মেলিনিটারে কমপিউটারের করা যাবে যেমন হার্ট টিক করা, কত পেগারাইট, হার্ট টিক করতে হবে, সিলিটা, সেট, স্পীডি টিক প্রাইভ আছে কিনা, ধৰ্মীক তা কত ইঁকি, এফডিভি কত পেগারাইট এবং টিক সাপোর্ট করে, রাইখ বাক ক্যাপ আছে কিনা, একটি কেবল তারিখ, সহজ, সহজ, সিলিইট স্পীডি ইভারিসি অবস্থা, ইনফরমেশন। সাধারণত বারোস এর ক্ষেত্রে সিমস (COMS) কেবলোমাত্র ব্যবহার করা হচ্ছে।

সিলিইট এর প্রার্টেল সেটিং বিভিন্ন মৌলে হতে পাবে। যেমন ১ External battery mode, অর্থাৎ যদি আপনাকে এক্সটেরিয়াল ব্যাটারি কেবল কারণে লাগান্তে হচ্ছে। আছাড়া বয়েছে ইভারিমাল মৌল ও ডিক্ষার্ত মৌল। সিলেটের ক্ষেত্রে কেবল করবেন।

(চলেন)

একটি কমপিউটার জ্যাপান প্রতিয়ে আপনার হাতের কাছে পড়ে আপনি হাতের প্রয়োবে আপনি হাতের প্রয়োবে পাবেন।

COMPUTERLINE

146/1, AZIMPUR ROAD (SOUTH OF CHAINA BUILDING), DHAKA-1205

PHONE : 866746, 505412

Faster than thought

We Offer the Best

SOFTWARE

NAME OF COURSES

DURATION

- * DOS 6.22
- * WORD PERFECT 6.0
- * LOTUS 1.2-3
- * DATA BASE (dBase)III+, IV
- * FoxPro 2.6
- * WINDOWS 3.11

- 1 MONTH

NAME OF COURSES

DURATION

- * MS WORD
- * MS EXCEL
- * DESKTOP
- * POWER POINT
- * HARVER GRAPHICS (HG)
- * PAINT BRUSH

- 1 MONTH
- 1 MONTH

PROGRAMMING

- * QBASIC 4.5
- * FoxPro 6.2
- * PASCAL 7.0

- 1 MONTH
- 1.5 MONTHS
- 1.5 MONTHS

HARDWARE

- * HARDWARE TROUBLE SHOOTING (HTS) & MAINTENANCE DURATION 2 MONTHS

THERE IS ENOUGH TIME TO PRACTICE

FOR MORE INFORMATION PLEASE CONTACT WITH COMPUTERLINE OR DIAL # 866746, 505412

জাভা নিয়ে মাইক্রোসফট

মাইক্রোসফট অবশ্যে জাভা স্যাস্টেমের উপর কার্য্য দেখান নিয়েছে। গত বছতের প্রশংসনে জাভা জাভার উপরোক্ত কোড কাপালিশের তৈরি প্রক্রিয়ায়। জাভা জাভা নেটওর্কে প্রেসিডেন্টের ব্যবহারকারীরা 'জাভা জাভার বেশিম' প্রাচীর করবার পরিষবর্ত এখন মাইক্রোসফট আইলেন্ড সেবার করতে বেশী খালিকারণের কারণে বলে কোম্পানিটির ধরণ। *

ISM-এর বর্ষপূর্ণ অনুষ্ঠান পালিত

কম্পিউটেটরের উপর জনসাধারণের অব্যহৃত বাস্তুদুর্দুর লক্ষ্যে ইন্টেলের 'ইন্টেলিটেক্ট' অধিক সিস্টেম ব্যানারের মুক্তি জাভা নেটওর্কের জন্য এক বক্তব্য পৃষ্ঠা প্রস্তুত করে। এ অনুষ্ঠানে সকল সদস্য ও অধিকারীদের কার্য্য প্রক্রিয়া প্রকাশ করে দেওয়া হয়েছে। এ অনুষ্ঠানে শ্রদ্ধা অভিযন্তা ছিলেন প্রফেসর ক্যারেন্স (অব্য) প্রোফেসর জাভা। অনুষ্ঠানের পেছে মিলিয়ন মাহাকাশ ও সাহস্রাবৎ অভিযন্তার আবাসের প্রতিক্রিয়া করা হয়। অনুষ্ঠানে ISM-এর প্রচারালক্ষণ, প্রশিক্ষণ সদস্যবৃক্ষ জাভার ও অবেক্ষণে উপরোক্ত ছিলেন। *

স্যামসুন্দ-এর ৬৪-বিট মাইক্রোসেসর এবং নতুন সেমিরক্ষণাত্মক

১০০ মি. থি. জাভা এসেলিস স্বীকৃত ৬৪-বিট মাইক্রোসেসরের চূল্পন বাস্তবে হাতুড়ে স্যামসুন্দ। 'আলজা-২১৬৪' মডেলের এই চিপ ব্যবহার করে ডিজিট কম্পিউটিং, প্রিন্ট এক্সিপ্রেস, ফুল মেশেম ডিজিট এবং কার্ডুল প্রেসিপ্টেক্টিভ মডেল মাইক্রোসেসরের প্রযোজনীয়তা করে আছে। এখন কেনে সাম্প্রোগ জাভার এটি ভিত্তিক সেমিরক্ষণাত্মক প্রযোজনীয়তা করা যাব।

এছাড়াও ৬৪-বিটের প্রযোজনীয়তা এবং প্রযোজন টি.পি.সি. (ওয়্যান ক্যাপ্যুচিন্ট/ব্যালেন ক্যাপ্যুচিন্ট) প্রযোজন নতুন অ্যুর্জিত সেমিরক্ষণাত্মক এক্সেয়াম প্রযোজনেক্টের জাভারের আবাসের সেমেন্সি ব্যবহারে হাতুড়ে স্যামসুন্দ। 'ডিস্ট্রিপ্ট' পেম এবং ইনেক্সেনিশ প্রক্রিয়াকে ব্যবহার করে প্রযোজন করা হচ্ছে। এখন কেনে প্রযোজন করে এবং প্রযোজন করে আছে কোথায়? চাইবে বেশী কম্পানিসের, এসেলিসের নতুন মূল সেমিরক্ষণাত্মক প্রযোজন করে আছে। তাত্ত্ব মেমোরি প্রযোজন করে আছে। তাত্ত্ব মুচ্চ দায়বার অনুমতি দেখে মুচ্চ। *

হার্ড ডিক্স

ওয়েস্টার্ন ডিজিটাল কর্পোরেশন স্বীকৃত প্রোডেল প্রিসির অব্য ২.৫ ইঞ্চি ছাইতে রেইর দেবার নিয়েছে। এছাড়া জাভা স্যামসুন্ডের [Storage Data Acceleration]-এর অন্যের যা আপের EIDE প্রযুক্তির ৪০ লিম ক্ষেত্রের বেলে ১০ লিম ক্ষেত্রের ব্যবহার করে। অলিম্পিকের ২.১৬ মি. থি. জাভা ভৱিত্বের সামনে অবস্থার মাঝেমাঝি কোশানি ৪ মি. থি. বা. স্পেসের জ্ঞাইত তৈরীর উদ্যোগ নিয়েছে। *

এপ্লের নতুন পণ্য

এপ্ল স্বীকৃত নতুন ১০০/১০০/ফ্লোরেট কালার ফ্লানের ব্যবহার করে। মাক প্রিসির উপরোক্ত প্রিসিট অপ্টিকাল ক্যালিং-এ মাঝেমাঝি কে-কেনে ড্রাইভের জাভা করে ওয়েবে ছাফার অব্য ব্যবহৈ প্রযোজনীয় এল ক্ষেত্রেশে ফিলার। এর অপ্টিকাল ফ্লোরিলিপ্স ৬০০/১২০০। *

এশিয়ায় নডেল

নডেল এশিয়ার ভাবের বাসিন্দা বিস্তৃত করতে চালছে। ইভেন্যুরো জীন নতুন অফিস স্থাপন করা হচ্ছে এবং চীনে টেলিকমিনিশন ও ইন্ডাস্ট্রিয়াল ক্ষেত্রে নেটওর্ক করে ইন্টেলের সেক্ষেত্রে কার্য উপোক্ত নেই। *

এপ্লের পিসি

বাস্তুর এবং ঘূরের জন্য এপ্ল প্রারম্ভী ৬৪০০ স্যাক্সিলেস প্রাওয়েল পিসির বোঝবা নিয়েছে। ২০০ মেগা বাস্তুরের এই মাস্টিপিয়া পিসিমে নিন টারের কেসে, ইভেন্যুরে এক্সেস, প্রিচি সার্ট ইন্ডেক্ট, ইভেন্যুরে চালানের সুবিধা, ভিস্টেড এভিনিউ নাম ধরনের ফীচার রয়েছে। এর আর্য ১৬ মেগা হচ্ছে। *

ইন্টেলিকনের উদ্যোগ

১৯৭৯ সালে বাস্তোনের ক্ষেত্রে প্রতি ঘণ্টে Intellicon Computers সূচন কিনু কুরা আরাস চালাবে বলে আবেরেছেন। বিস্বেচ করে নেটওয়ার্কিংয়ের নফটওয়ের এবং ক্ষতিমূল্যীয় প্রক্রিয়া ব্যবহুত প্রয়োজন করে আছে। কম্পিউটারের স্বতরের কারণে জাভা অব্য, বি.এম. কম্পিউটারের ডিপ্লি বিপ্রিটের ধোল্পিটুরস। বাসা এল.জি.ই.ডি. কম্পিউটারের ফলে স্বীকৃতভাবে রেজানিয়েগ সেস্ট প্রয়ার কৈরি এবং জাভা প্রয়োজন বাসিন্দা প্রতিক্রিয়া প্রয়োজন। *

অফিচিয়াল GUI ভিত্তিক Integrated Medical Software এবং গ্যারেলেস পিসির জন্য L/C Manage System ও Integrated Accounting System-এর Alone আশুন বর্তমানে ভাবের ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে নেই।

এছাড়া নিনি এভিনিউরে নিয়ন্ত্রণ করে ভাবের জন্য একটি প্রযোজনীয়ক প্রযোজন প্রক্রিয়াক এবং প্রযোজন একটি প্রযোজন করে আছে। এখন কেনে সাম্প্রোগ জাভার এবং প্রতিক্রিয়া একটি প্রযোজন করে আছে।

কম্পিউটার ও হার্ডওয়্যার সরবরাহে নতুন প্রতিক্রিয়া

GLOBAL BRAND (PVT) LTD. নামে স্বীকৃত শ্যামলীতে একটি কম্পিউটার এবং কলাইটারের আনুসন্ধান ক্ষেত্রে সুবিধা প্রয়োজন। এখন কেনে প্রযোজন করে আছে। এখন কেনে প্রযোজন করে আছে।

শোক সংবাদ

ভেঙ্গল পার্স কম্পিউটার লিমিটেড-এর যানেজার (এক্সিপ্রেস) শার্দু মোহামেজের হোস্টেন-এর পিতা মোঃ আব্দুল মোহামেজের বৰ্ষে ১৯৮৪ স্বামীর পেশে নিন কালানি মেটেক্সে এক বিশেষ ক্ষেত্রে একটি আলোক ছিলো কুরে। পোর্ট পেই লক্ষ্যে প্রাপ্তিক্রিয়া জাভা করে আছে। এখন কেনে প্রযোজন করে আছে। এখন কেনে প্রযোজন করে আছে। এখন কেনে প্রযোজন করে আছে।

কম্পিউটারের অধীন প্রয়োজন করে আছে। এখন কেনে প্রয়োজন করে আছে।

একটি কম্পিউটারের জগৎ সত্যিকা আপনার হাতের কাছে থাকলে

কম্পিউটারের সম্মত জগতটাকে আপনি হাতের ঘুঠোয় পাবেন।

নতুন ওয়েবের পেজ অথরিং

সফটওয়্যার

এজেন্সি সিটেমে স্বীকৃত যাকেবের নতুন ওয়েবের পেজ অথরিং সফটওয়্যারের পেজসিল ২.০ ব্যবহারে দেখে। সফটওয়্যারের পেজে পেজ তৈরীর সিল নির্মাণ, জাভা এভিনিউ, ওয়েব সাইটের স্যাপ্লি এবং ১০০০ ওয়েবের উপরোক্ত প্রযোজন। *

মুলীগঞ্জ থানা এল.জি.ই.ডি. ভৱনে

কমপিউটার

স্বীকৃত সুস্থিত থানা এল.জি.ই.ডি.র প্রধান প্রক্রিয়াল ভৱনের ক্ষেপণাস্ত স্থানের ব্যবহারে। তাই, বি. এম. ড্রাই প্রেস ১০৬ ওয়েবের পৃষ্ঠ কমপিউটারের সংযোগের ফলে বিশিষ্ট এসাইনমেন্ট, টেক্সের পিসিট, বিশিষ্ট বন্ধন ইত্যাদি কার্য্যের প্রেস আন্দোলন করা যাব। কমপিউটারের স্বতরের কারণে জাভা অব্য, বি.এম. কমপিউটারের ডিপ্লি বিপ্রিটের ধোল্পিটুরস। বাসা এল.জি.ই.ডি. কমপিউটারের সংযোগের ফলে স্বীকৃতভাবে কমপিউটারাধার আকারে একধা এণ্ডিমেন্টে পেলে। *

ব্রাক্ষণ্টারডিয়ার 'কমপিউটার টাচ'

ইন্টারনেট বিষয়ক ওয়ার্কশপ

ব্রাগাল বাসিন্দার অধীন ও ব্যবহৃত কমপিউটারের সেক্টর কমপিউটার টাচ' গত নভেম্বরে ১৯৮৬ স্বামীর পেশে নিন কালানি মেটেক্সে এক বিশেষ ওয়ার্কশপের অধীনে আয়োজন করে। নির্মাণ প্রক্রিয়া ও আবাসের ধোল্পিটুরস প্রযোজন করে আছে। এখন কেনে প্রযোজন করে আছে।

ইন্টারনেট-ভিত্তিক ব্যাক্সি

নিনের হেমাতের অধীন এবং ব্যবহৃত কমপিউটারের প্রযোজন করে আছে। ড্রাইবের ১০১ পেজ বেকে ব্যাক্সি বিপ্রিটের স্বতরে তালাকে। ড্রাইবের ১০১ পেজ বেকে ব্যাক্সি একটি স্মার্ট প্রযোজন পেলে আছে। ১০৬ সালে বেকেনে নান্দ ৭ শতাংশ ব্যাক্সি একটি ইন্টারনেট-ভিত্তিক ব্যাক্সি সার্ভিস এর নামের স্বতরে করে আছে। একটি প্রযোজন করে আছে।

বুয়েটে ইন্টারনেট ও কম্পিউটার মেলা

বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটির বিজ্ঞানালয়ে প্রতি ৩০৩৩
ডিসেম্বর মেটে শিশিরস্বামী ইন্টারনেট ও
কম্পিউটার নেটো অনুষ্ঠিত হয়। মেলা অনুষ্ঠিত হয়
সেক্রেটেরিয়াটির সেচালার এবং তা প্রতিষ্ঠিত
বিকাল ঘোট থেকে শারীর ৮টা পর্যাপ্ত সময়ের জন্য
উদ্বৃত্ত হল। ব্যাপক বৰ্ষপূর্ণ উপরক্রমে “আমরা ৯২”
সংগঠন সতর্কহাস্যী অঙ্গীকৃত আল্লাহজীবন করে।

তারপর অধিক হিসেবে এই মেলার আয়োজন করা হয়।

বুয়েটেই এই ধরনের মেলা এই
প্রথম এবং তা ক্ষতিপূর্ণ করার অন্য
সর্বাধিক কাজ করেছে এভজেক্ট
ইন্টারনেটে মেলিনিয়ান টেকনোলজি।
নেটওয়ার্কিং-এর সাহায্যে প্রশিক্ষণ
কম্পিউটার সিটিটের মৌজোনে
ইন্টারনেট লাইন মিটিং প্রিমিয়া
কম্পিউটারে ইন্টারনেটে সরবরাহ করা
হয়। নেটওয়ার্কিং-এর অন্য
প্রযোজনীয় মেলিনিয়ান সতর্ক সভাপতি লিপে
সাহায্য করেছে টেকনোলজি।

মেলাতে শি. ইন্টারনেট ব্যবস্থার
প্রক্রিয়া প্রেরণ করা হয়েছে। এছাড়াও ক্ষেত্রবিশিষ্ট
চাচ প্রক্রিয়া প্রবর্তন করা হয়। এছাড়াও ক্ষেত্রবিশিষ্ট
পিলিসেট প্রযোজন করা হয়। সফট প্রযোজন
প্রযোজন সেপ্টেম্বর মেলাটিতে আলো চৌধুরী
কেন্দ্রিক প্রোফেশনাল মেলার প্রযোজন। *

ইজিনিয়াস ইন্সিটিউটের মেলা

কম্পিউটার

স্পুতি ইজিনিয়াস ইন্সিটিউট প্রাণে
ইজিনিয়াসেরে প্রায় ১৪৯তম কনভেনশন উল্লেখ্য সাত
শিশিরস্বামী ইজিনিয়াস প্রিমিয়াকে
জিমনেসিয়াম ও সংলগ্ন প্রচে অনুষ্ঠিত হয়। যোনো
সকল প্রাণীর একাত্মক কম্পিউটার হ্রাস
করে নিষেধ করার পথ। কর্তৃপক্ষ একজীব
যাত্র কম্পিউটার টেল দেখা দেখে কিংবু এবং
অধ্যয়বৰ্তনের মত ভ্যাকেন্টেন্স ইন্টারনেটের শনাক,
স্পেক্ট্রাকুটে মিটিংটে, পেশেরি, কম্পিউটার এবং
কেকোকো, কম্পিউটার প্রযোজনের অন্যৈহ ব্রহ্মপুর
পিল এবং প্রক্রিয়া করে আসে কম্পিউটার। কম্পিউটার,
চিপওয়ারি, মাইক্রোসোফ্ট, ডেমো,
প্রাইভেট, পেম, প্রিমিয়া সল্লার্য এবং
বিদ্যমান করে ক্ষেত্রবিশিষ্টালয়ের পছন্দ হাত-
হাতালোন এবং নামের অভিযন্তে সৃষ্টি করে। *

(প্রত্যক্ষ ক্ষেত্রে অন্যকে কিন বিন সাদেক)

চট্টগ্রাম ইন্টারনেট সেমিনার

সমাজে অধ্যয়ন কেন্দ্রের উদ্যোগে ইন্টারনেট
বিদ্যের এক প্রেরিত গত ২৫ নভেম্বর কেন্দ্রের
সেমিনার করে অনুষ্ঠিত হয়। কেন্দ্রের আবহাওক
শিশিরস্বামী পরিবার সজাপতিবৰ্মণে দৃশ্য এবং
গৃহ প্রতি ক্ষেত্রে তত্ত্ব কম্পিউটারবিল এবং ভোকের
কলাগুরু প্রক্রিয়া একান শক্ত বিভাগের বিজ্ঞানী
সমাদাদ কুন্তির হাতাম।

স্বামী আবহাওক কেন্দ্রের আবহাওক এই ধরনের
সেমিনারের উদ্যোগে তুলে ধরে বলতে, প্রযুক্তিতে
নেও এক চেতিয়ায়ে গোপ্য প্রযোজন করে। এ উদ্বৃত্ত
নাপারে সে জন্য জনগণকে প্রযুক্তির পিছিয়ে রিবারে
শিক্ষিত করে তুলতে হবে।

নি কম্পিউটারের প্রদর্শনী

গত ১৯ ডিসেম্বর নি কম্পিউটার্স সি-১
৪ মিটিং, আইসিএল পর্য, সফটওয়ার,
নেটওয়ার্কিং, মাইক্রোসোফ্ট প্রোগ্
ৰিম এবং আল্টেনেটর ক্লিয়েন্ট সেবারে সঞ্চক
নি কম্পিউটারে অন্যন্য ক্ষেত্রে এবং তাদের জন্য
প্রযোজন করে। প্রেরিতে ইন্টারনেটের সার্ভিসে
অভিজ্ঞতা এবং নামের অভিযন্তে সৃষ্টি করে। *

মূল প্রক্রে মুনির হাসান, পর্যাপ্তমিকভাবে
ইন্টারনেটে, কম্পিউটারে নেটওয়ার্ক, টেলিযোগানেগ
নেটওয়ার্কিং এবং কাবিতারে নিষিকসহ তুলে ধরেন।

অনুষ্ঠানে মূল্যবান মিভিয়ান হাসান,
শিশিরস্বামী চৌধুরী, আ.জ.ম. আলবের্ত, অস্মত লাল
কুন্তি প্রযুক্তির আলোচনার অন্তর্গত করেন। *

ACB Bangladesh-এর কমিটি গঠন

গত ৬ ডিসেম্বর ACB Bangladesh-এর
কমিটিলার তত্ত্ব সাধারণ সভা অনুষ্ঠিত হয়। সভায়
সর্বসমত্বিক্ষেত্রে “প্রিমিয়া কম্পিউটার সিলেকশন-”
এর জোনালেল মাঝেজোন আজারারিয়া প্রথমকে
অক্ষয়কাৰ, এবং নেটওয়ার্ক হাসানকে মুক্ত আজারাক
এবং “জাকা কম্পিউটার একাডেমী”-এর প্রথম
মেশারক হাসানে শি. মুনুর সহীয় সভায় সভায়
আজারাক কমিটি গঠন করা হয়। আজারাক
কমিটির অন্যাম নেভুল হলেম- কোরামার্ক-এ
অবস্থান মস্কিন, মুক্তি সহসূচী (১) এসিফ
শাসিয়ারিয়া, (২) মনোজ বোকাক, (৩) এগারুহুর
বহমান, (৪) মিলির বহমান, (৫) মোঃ জ্বালে
ইকবেদ, (৬) মোঃ মিলিনিয়াম, (৭) মোঃ শামীর
হাসান, (৮) মোঃ কারিম আলো, (৯) মোঃ সাবুর
উল্লিম, (১০) গোপাল দেবনাথ, (১১) মুহুম রাম
চৌধুরী, (১২) মালিনা বেগম চৌধুরী। সভায়
কম্পিউটারে প্রযোজনমুক্ত ঘোষণায়ের স্বীকৃত
করা হিসেবে ACB Bangladesh অভিযোগী জুমিকা
প্রদান করেন বলে আশ্বাস প্রাপ্ত করা হয়। সভায়
সংগৃহীত সকল সমস্যাগুরু সম্পর্কে পঠাবোনী
সাথে আমনিক বিবেচ নেভুল স্বীকৃতির সাথে পর্যবেক্ষণ
ঘটানার উদ্দেশ্যে বিলু মীজিলিঙ সিলিক এভিজ করা
হয়। সিলিকতনে সিলিক প্রদান করণ করা
হয়। আলেক্সান্দ্রা বাবুজী, কম্পিউটারের পার্শ্বে
জ্বালে ক্ষেত্রে কাজ করার পথে আল্টেনেটর ক্লিয়েন্ট
সেবার ক্ষেত্রে প্রযোজন করে। এ উদ্বৃত্ত
অভিযোগী জুমিকা প্রেরিতে এবং একটি স্বীকৃতি
প্রদান করাম। *

অভিযোগী কম্পিউটার প্রোগ্রামদের ACB
Bangladesh-এর আবেদনের পথ সহজ করার
অনুরোধ করা যাবে। ঘোষণাবের ঠিকানা : ACB
Bangladesh, ২৬৭ এলিফ্যান্ট রোড, ঢাকা-
১২০৫, বাংলাদেশ। ফোন : ৮৮৪২১০। *

সিসকলের উদ্বোধন ও প্রদর্শনী

৮ ঈ. জনুয়ারী প্রায় ১৪৯তম কনভেনশন-
(সিস্টেম কম্পিউটারেলেম সেটওয়ার্ক (বাংলাদেশ)
লিঃ)-এর উদ্বোধন উৎপাদকে কমপিউটার প্রদর্শনী
অনুষ্ঠিত হয়ে। উদ্বোধন করবেন এভাব
সামুদ্রিক পথে আলোকন করার পথে সেবাকে
কমপিউটারের ক্ষেত্রে কাজ করে। *

KFC মিনিট বাজারে চাহুড়ে

স্পুতি ইলিসিটা কমপিউটার্স রাঃ সি:
তাইওয়ানের বিখ্যাত KFC কাশের মিনিট
র আন্তর্বিকাতক্ষণ ক্ষেত্রে করে।

১৫ ইপ্পি শোকে ২১
ইলিসিটা এই মিনিটোনো গত জুনত শক্তকর
ক্ষেত্রে একটি পিলিপ্পু বাজারে রেখে। এই পিলিপ্পু
বাজারে জ্বালে প্রযোজন করে। এই পিলিপ্পু
ক্ষেত্রে মিনিটোনো শক্তকর ক্ষেত্রে একটি
সরু ফুলুন কাজ করে।

জরুরীভিত্তিতে আবশ্যিক

অক্ষয়কাৰী বেতনে নিষিলিত পদসম্মুহের জন্য
অভিযোগীতে পোক আবশ্যিক।

১। হার্ডওয়ার-এর কাবিতারে নিষিলিত
২। বিসিপ্রসারণ/চেকেজেটী
দুই কপি ইবিসন ব্যোমার্জিটা পাঠান্তে হবে।

মাসিলিপেক
৭১, বানিয়ুল বা/এ (৪৪' টলা),
চাকা-১০০০

কম্প্যাকের খবর

এলিয়ার কম্প্যাকে নতুন নেটওয়ার্কিং পরিকল্পনায় হোট-মার্কিট এভিনিউজেনের টার্গেট করা হচ্ছে। ইলেক্ট্রোজেন এলিয়ার কিং প্রযোজনসমূহে CAD-CAM ব্যবহারকারীদের ৮০০০ থেকে ১২০০০ ভালো মুলে দেখা হবে। কম্প্যাকের আরেকটি উৎপন্ন যথাপ হচ্ছে প্রাচী প্রোডাক্ট অ্যারেজ করণ প্রোগ্রাম সফ্টওয়্যার। এটি ৬০ মিলিয়ন ডলারের ক্ষেত্রেই সেবা।

মার্টিলিঙ্ক-এর নতুন সহযোগী এভিনিউ

কম্পিউটার প্রযোগ-এর কার্যক্রম তত্ত্ব

মার্টিলিঙ্ক ইক্স. কো. লিঃ এবং কম্পিউটার প্রযোজনের ব্যবহারের প্রচলিত মাঝেক্ষেত্রে ব্যবহার প্রযোজনে যে ঠাকুরের সহযোগী এভিনিউ এভিনিউ এবং বিশ্বায়োত্তম সেবার সূর্য নিচতত্ত্ব প্রযোজনে পিসি ব্যাকের সব সহজে ব্যবহার করিব আশায় প্রকাশ করে। পিসি ব্যাকের সহজে ব্যবহার করিব আশায় প্রকাশ করে। পিসি ব্যাকের সহজে ব্যবহার করিব আশায় প্রকাশ করে।

এই উদ্যোগের ফলে সম্মিলিত ধারকদের অভিজ্ঞ সেবা প্রদান করা সম্ভব হবে যদি জ্ঞান মাঝেক্ষেত্রে ব্যবহার করার জন্মে।

বিদ্যুম ক্লিন ড্রাইভ ব্যবহারের প্রয়োগ নিম। বিনামূল্যে মার্মপিউটার ক্লিন পিসি-এর ব্যবহার করুন।

পিসি বাজার-এ মূল্য হ্রাস

বালেন্ডেল কম্পিউটার সংযোজনে অ্যাক্ষয়ম অ্যাক্ষয় প্রযোজনে পালনকৃত এভিনিউ পিসি বাজারে পিসি-এর মূল্য প্রচলিত মাধ্যম কম্পিউটার অংগৰেকে জানান, তীব্র অভ্যর্থ অক্ষয়ম মূল্য সিভি-র ছাইত সম্পর্কে Delta পিসি ব্যাকের হেডেডেন। প্রাচী কার্ড এবং সার্টিফিকেটে এবং প্রোডাক্ট অ্যারেজ করণ হচ্ছে।

তিনি আরও আলাম, ১০৩/১২০ মেগাহার্টজ এভিনিউ প্রযোজনে দিয়ে তৈরি কোল মালের এবং Delta পিসি ব্যবহারকারীদের হেডেট আকর্ষণ করে। প্রযোজনের এবং বিশ্বায়োত্তম সেবার সূর্য নিচতত্ত্ব প্রযোজনে পিসি ব্যাকের সব সহজে ব্যবহার করিব আশায় প্রকাশ করে। পিসি ব্যাকের প্রযোজনে ব্যবহার করে সীমান্ত আয়ের এবং সকল ধারক-চালানের জন্য Delta প্রাক্তেক কম্পিউটার হ্যাম মূল্যে দেবার জন্য একটি কর্মসূচী ও এভিনিউটির হ্যামেট রয়েছে।

এছাড়া এভিনিউটি এইপিসি ৭৫০সি, প্ল্টার, আলার, সেজার মেট প্রিস্টার, কেক মেট প্রিস্টার, পিসি ব্যাকের প্রযোজনে যে সীমান্ত আয়ের এবং সকল ধারক-চালানের জন্য Delta প্রাক্তেক কম্পিউটার হ্যাম মূল্যে দেবার জন্য একটি কর্মসূচী ও এভিনিউটির হ্যামেট রয়েছে। তিনি সেজার এবং ডেলিস নেট মূল্যে পিসি ব্যাকের সহজে ব্যবহার করিব। উক শেষ হ্যাম আপগেড সেজে দেবে অভ্যর্থ অক্ষয়ম পিসি ব্যাকের সহজে ব্যবহার করে।

ফোনঃ ৯৮৫০৩০০, ৯৮৫৬৬৫৭৯

নতুন কম্পিউটার ফার্ম

EXCEL COMPUTER SYSTEMS

এক্সেল কম্পিউটার সিস্টেমস লিঃ নামে এই ফার্মটি এখনও সেল্স, সার্ভিসিং, ট্রেনিং এবং সেটআপিং-এর উপর গত ১১ই মাসের খেকে আছে কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে। এখনে কম্প্যাক ব্যবহারকারীদের জন্য সুবিধা ব্যবস্থা রয়েছে। ব্যবস্থা অবস্থায় কোথেকে জন সিস্টেম ইন্সিলিয়ার এবং মার্কেটিং প্রক্রিয়ালয়ের ধারা ফার্মটি চালিত হচ্ছে। ফার্মটির মার্কেটিং প্রযোজনে তত্ত্বাবধারীদের জন্য আধিক্য উভয়ের সুবিধা প্রদান করিয়া প্রতিস্থিত উপর নেওয়া স্বাস্থ্যবর্কশী ও কম্পিউটারের মধ্যে অভিজ ঘোষণাগুরের প্রেরণ চালাবেন। *

কম্পিউটার জগৎ এলবাম-গাঁথ পাওয়া যাচ্ছে

অভিজই আপনার কম্পিউটার অন্যত যেগোথায়ে ক্ষমতা-

কম্পিউটার জগৎ

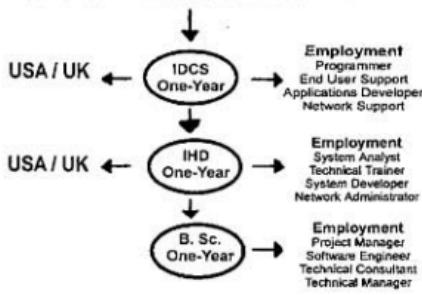
১৪৬/১, আজিমপুর রোড (চান্দমা বিড়িং
লেন), ঢাকা-১২০৫
ফোনঃ ৯৫৫৪১২, ৮৬৬৭৯৮৬

CREATE YOUR FUTURE

NCC World Class IT Qualification

BE A COMPUTER PROGRAMMER or NETWORK ENGINEER

NCC PROGRAMME



Get your Certificate from UK


Qualification: H.S.C or 'A' Level
Duration : One Year
Class Start : Jan, 97, Mon. Ex. Shift
Exam : At British Council

SPECIALITY

- Ind. Standard Lecture
- One Student One Computer
- 9 AM to 9 PM LAB facilities
- Windows NT & UNIX Operating System
- Library Facilities
- Internet Facilities for students
- Oracle Advance Programming

ENROLL NOW

Daffodil
Computers

NCC(UK) Authorized Training Centre

Head Office & Super Store : 64/3, Lake circus (2nd Floor), Kalabagan, Dhaka.

Call : 9116600, 9125049, 9122301. Email : daffodil@citechco.net

Contact : Mr. Md. Nuruzzaman
Mrs. Shamsun Nahar

চট্টগ্রামে বিজয় দিবস বইমেলায় কমপিউটার লাইব্রেরী'র বুকফেল

৭ই ডিসেম্বর হতে ১০ দিন ব্যাপী বিজয় দিবস মেলা উপলক্ষ্যে বইমেলার একটি বাণিজ্যিক ক্লিনিয়েশন দাকার কমপিউটার লাইব্রেরী।

তথ্য কম্পিউটার বিশ্বের বই দিয়ে সমিতি এবং বাণিজ্যিক ক্লিনিয়েশন কমপিউটার লাইব্রেরী ক্লিনিয়েশন দাকার কমপিউটার লাইব্রেরী। আবার ১৫ দিন সমিতি সফটওয়্যারের বই বিত্তি করা হয়। বইয়ের টেলিকমিউনিকেশন সুলভ বই এবং এস প্রক্রিয়া বই এবং অবশ্য হজর দেখেছে অধিগোষণ কর্মসূচিটারের সাথি সহজ। সুলভ সুলভে এস প্রক্রিয়া কমপিউটার বই বিত্তি হয়েছে। এই প্রক্রিয়া প্রেসের সিস্টেম বিন সদেকে।

মটোরোলার তার বিহুন ইন্স্টারনেট

শীগুই হংকং ওয়ার্ল্ডেস ইচ্টারনেট সার্ভিস চাল করে মটোরোলা এছারকুমারেকশনস। মটোরোলার জন্ম গড়ে গোলা ভাটাচারে নেপোলিয়ান বাবহার করেছে এই সার্ভিসের পথে। তাঁর জন্ম উইনসনাক লেয়ারের মাধ্যমে এই যোগাযোগ প্রতিক্রিয়া হয়ে। মটোরোলা ভালোবাস নামসূচি বাবহার করে জন্ম হংকং-এর স্থানীয় আইএসপি এবং বাবহারের শুভভাগীরীয়ের সাথে ইতিহাসেই যোগাযোগ কর্তৃ করেছে।

আজাটুল

ইনফোর্মিং সফটওয়ার বেশপ্রাপ্তি সম্পত্তি ছাপ এক ছুঁত জাত ভেঙে প্রচুর লুলে মোখা নিয়ে যার ফলে ইনফোর্মিং ভাটাচারে বাবহারকারীরা প্রচের ক্রান্তীয় সার্ভিস তৈরী করতে পারেন।

পথিবীর সবচাইতে স্ক্রিপ্ট স্ক্রিপ্ট সরকারের কমপিউটার

সম্পূর্ণ বৃক্ষবন্দী সরকারের কিপার্টমেন্ট এবং এনার্জি এবং ইকো কর্মসূচি, প্রেসভারে প্রাচীনীয় সবচাইতে স্ক্রিপ্ট স্ক্রিপ্ট কর্মসূচিটার টেক্নিক এবং যোগাযোগ করেছে। আবার উকালের এই স্মারকমপিউটারটি 'ট্রেক্যুল বেকার্ক' দুর্ঘাশা পুরী অভিযন্তারীয় পুরীবীর এবং কমপিউটার, যেটি এস সেকেতে ১ মিলিয়ন গপনী করে সম্পূর্ণ। যে কোম সুপারকম্পিউটারের দুর্ঘাশা এবং স্পীড সুপার এবং একটি বৃহৎ পেটে উলি ঝুঁটুন তা এর মুক্ত বাবহার আবেদন এই কমপিউটার বিশিষ্ট সংখ্যক বিস্তার করে বেলুতে পারে। মোট ২,০০০ পেটিয়ার প্রেসেসর আছে এই সুপার কমপিউটারে এবং এগ প্রক্রিয়া এর সেকেতে ১.৪ টেরায়া এবং সর্বোচ্চ ২ টেরায়া প্রতিটি করে করে পারে।

যুক্তিপূর্ণ প্রেসিডেন্ট বিন সিসেকেট এবং

আইএসসিএট আল প্রেসেসর ইচ্টারনেট এবং প্রটোকলকারী হৃদয়ে এই স্মারকমপিউটারের সুপার।

এই নামসূচি আবাসিক হচ্ছে আলগোরিদমস এই কমপিউটারে নির্মাণের পথে এবং এগ প্রেসেসর ইচ্টারনেট একটি মাইক্রোকুর কৃত হাত।

এই প্রেসিডেন্ট আল প্রেসেসর ইচ্টারনেট এবং প্রটোকলকারী হৃদয়ে এই কমপিউটারের সামগ্রী এই কমপিউটারের প্রতিটি কোর্সে প্রেসেসরের আলগোরিদমস এবং প্রক্রিয়া প্রতিটি কোর্সে প্রেসেসরের আলগোরিদমস এবং প্রক্রিয়া।

এই প্রেসেসরের স্পীড প্রাপ্তি এবং একটি বৃহৎ পেটে উলি ঝুঁটুন তা এর মুক্ত বাবহার আবেদন এই কমপিউটার বিশিষ্ট সংখ্যক বিস্তার করে বেলুতে পারে। মোট ২,০০০

পেটিয়ার প্রেসেসর আছে এই সুপার কমপিউটারে এবং এগ প্রক্রিয়া এর সেকেতে ১.৪ টেরায়া এবং

সর্বোচ্চ ২ টেরায়া প্রতিটি করে করে পারে।

১৯৯৬-এর কড়াচ

নতুন নতুন প্রযুক্তি আর প্রযোগের আগমনে মুক্তিপূর্ণ বিন '৯৬-এর আইটি সেক্টর। বছরের হেট বিচ খট খন্দানলোর উত্তোলনের ক্ষেত্রটিকে প্রেসেসর করে করে প্রযোগের জন্য।

* মাইক্রোসফ্ট— ইচ্টারনেট ড্রাইভার, সফটওয়ারের সুইচ বিক্রি নেট পিসি প্লটফর্মের কারণে। এ বছরের আলগোরিদম কোম্পানী হিসেবে মাইক্রোসফ্ট।

* ইচ্টারনেট— পিসি সেলেহে, 'নশ'কের সেলা প্রতিক্রিয়া প্রাপ্তি এবং একটি বৃহৎ পেটে উলি ঝুঁটুন তা এর মুক্ত বাবহার আবেদন এই কমপিউটার বিশিষ্ট সংখ্যক বিস্তার করে বেলুতে পারে। মোট ২,০০০

পেটিয়ার প্রেসেসর আছে এই সুপার কমপিউটারে এবং এগ প্রক্রিয়া এর সেকেতে ১.৪ টেরায়া এবং

সর্বোচ্চ ২ টেরায়া প্রতিটি করে করে পারে। এ প্রেসেসর ইচ্টারনেট— সার্বিকভাবে এলিয়ারে নিমি মালিকের সাথীয় এবং একটি সচেতনতা কৃতি পেয়েছে। এর প্রতিটি প্রেসেসরে কমপিউটার ব্যাবহারকারীর ক্ষেত্রে প্রেসেসরের স্পীডের আলগোরিদম এবং আবাসিক প্রযোজন।

সাম্পূর্ণিক স্থানীয় অনুযায়ী, 'পুরী' বাবহারকারীর মধ্যে ১০ পিসি প্রাপ্তি পেয়ে পারে।

* মেটওয়ার্কিং— মেটওয়ার্কিং, পিসের উত্তোলন খালিয়ে পেতে পারে।

* মেটওয়ার্কিং— মেটওয়ার্কিং, পিসের উত্তোলন খালিয়ে পেতে পারে।

* মেটওয়ার্কিং— মেটওয়ার্কিং, পিসের উত্তোলন খালিয়ে পেতে পারে।

THE WORLD OF CLIENT / SERVER COMPUTING

Hi-tech invites you to the world of Client/Server Computing by introducing products from international software giants like Oracle, Novell, SCO, ...



1. Personal Oracle 7

2. Oracle 7 Workgroup Server

3. Oracle Developer/2000



1. SCO Open Server 5

2. SCO Development System

3. SCO Wabi &

Many other useful software
from SCO

Novell.

1. Novell Netware (All versions)

2. Netware Connect

3. LAN Workplace &

Many other useful software
from Novell Inc.

Hi-tech is not an ordinary retailer , but the best support and solution provider of Oracle, SCO and Novell products. Hi-tech invites you for state-of-the-art Information Technology (IT) support and solutions.



Hi-tech Computers Ltd.

17/A, Monipuri Para, Sangsad Avenue, Dhaka-1215.

Tel : 9120859, 9124186, Fax : 871158, Email : hitech@bangla.net

ইউম্যার-এর ২৪০ মে.হা. ম্যাক ক্লোন

ইউম্যার কমপিউটার কর্পোরে একটি সুস্পষ্ট প্রক্ষেপিত ২৪০ মে. হা. ম্যাক এন্স সুপারযাক সি. ১০০/১০৫ অন্ডিট টাইপের বাজার প্রক্ষেপে যাচ্ছে, পরিনির্ধারণ ঘোষণা প্রক্ষেপে ঘোষণা হচ্ছে ২.২৫৭ ডলার। এতে খাকবে ২৪ এমিটি-এর জ্যাম স্লোভার্ট, ২.৫৬ বিসেরোপিটার পেলেন কোর্প, মাইলসবারেট ১ প্রোগ্রামসার পিটিভ সেমির, একটি ৮ স্লোভিনিউজ প্রোগ্রাম, ২৮, কেরিপ্লাস স্লাইস/ফাটা মোড়ে, ২.১ মেবি হার্ট-ড্রাইভ এবং ২৪ একটি ১.৪৪ এমিটি প্রোগ্রাম।

ইউম্যার হচ্ছে ভাই-ওয়ান-ভিত্তিক এক অন্য কোম্পিউটার প্ল্যাটফর্মের স্লুটি ক্যামেডে নামে। স্লুটির ম্যাক সি. ৬০০/১০৮০-এর মূল গুরুত্বে হচ্ছে ১.৬৯৭ ডলার স্বীকৃত ক্যামে এবং সুপার ম্যাক সি. ১০০/১৮০-এর মূল ১.৪৯৯ ডলারের পরিবর্তে ১.৬৭৯ ডলারে বিক্রি হচ্ছে। ৬

উইকেজে ৯৫-এর আরআরী ভাস্টন

বাইজেনেসের কার্যে, উইকেজে ৯৫ এবং অফিসের ৯৫ নথ ও প্রয়োজনের প্রয়োজনের একাধী অন্ধকার ব্যবহারের ক্ষেত্রে। এ দুটো সফ্টওয়ারের ক্ষেত্রে আপাসের প্রয়োজনের বাস্তবাতার প্রয়োজনে হচ্ছে। উৎপন্ন এবং এর প্রয়োজনের মিমে তারা সহজে আবাদ আপাসের সোনি আরআরী, বেলি, ঘোল, ম্যান, ঘোল, আকার, বাইজেনিম ও ক্লুয়েলে তাদের যাতা করে। ৭

VSAT-এর মাধ্যমে অভ্যাসনিক যোগাযোগ ব্যবহা

ডিস্টাই একটি নক, ক্লুটিভিস্পুর ও ন্যানের জন্ম প্রেস সমাজসাধনে সহযোগী ক্ষেত্রে ইত্তেমধ্যে আবাসনিক ক্ষেত্রে। তারত তার বিভিন্ন জ্ঞানে প্রতি প্রতি শিক্ষার স্থানসমূহের ভাবাবে আপাসের প্রয়োজনের মিমে তারা সহজে আবাদ আপাসের আপাসের সোনি আরআরী, বেলি, ঘোল, ম্যান, ঘোল, আকার, বাইজেনিম ও ক্লুয়েলে ব্যবহারের জন্ম করে। ৮

এছাড়াও সহযোগিতা ১,৫০০টি ভিসাট আপাসী ৫ বছরে ১০,০০০ হচ্ছে ২০,০০০-এর পৌরোনো বেলি বাইজেনে করা যাচ্ছে এবং এর মাধ্যমে, সংযোগ ধানাধানীগুলি ই-মেইল, ডিটিও ক্যামে প্রযোজন করে। ইত্তেমধ্যে ইত্তাৰেন ভাস্টন প্রবৰ্তী সিস্টেমগুলোর সাহায্যে করা সহজ হচ্ছে। ৯

সিস্যাপুরে ইটারনেট টিভি

সিস্যাপুর টেলিকম এবং টেলিভিজন কোম্পানী যোঁখাবে আপাসী। মার্ট নামদ স্নাইপ স্মোট বাইকে নৎভানামের মাধ্যমে এশিয়া বাস্তব ইটারনেট টিভি চালু করার যোগ্য লিয়েছে। বাস্তবাকারীয়া ইটারনেট থেকে বিকল্প এবং ভিত্তি প্রিল, ভিত্তিক পিটিভ, দেমস ইত্তাৰিন ডাইচেলেট করাতে পারবেন। এসব এসিটো-ক্লুটিভ ক্লুটিভের জন্ম এবং প্রযোজন আপাসের সোনি আরআরী ইটারনেট টিভি এবং মুস্তো প্রযোজনের ক্ষেত্রে। ১

অর্পণ কমপিউটারের জ্যাম পদ্ধিকা আন্দাজ
হাতের কাছে থাকলে কমপিউটারের স্বাক্ষর জ্যেষ্ঠটাকে প্রাপ্তি প্রাপ্তি প্রাপ্তি প্রাপ্তি

ওরাকেলের অনসি ও যথের সার্ভার

নেটওয়ার্ক কমপিউটারের সুরোধ এবং ওরাকেল কর্পোরে এর ব্রান্স ল্যাবো এন্টিসম, তাদের নতুন নেটওয়ার্ক কমপিউটারের মূল ক্ষেত্রে ৩০০ মাইন্ড জ্ঞানের করারে বেলি সেলেরে।
নেটওয়ার্ক কমপিউটারের কার্যকৰী মডেলে অপ্রযোগের ব্রান্স তাদের একটি নিখুঁত প্রাতিকৰণ এবং ব্যবহার। এটিকে স্থিকভাবে সহজভাবে দেখাব। একটি মুস্কুরাণী অতিক্রম হাতের আপাসের আরো একটি মুস্কুরাণী প্রতিকৰণ আছে।

ওরাকেল তাদের প্রযুক্তিগৃহীত এ সকল ফিলাইসে প্রেক্ষাৎ ব্যবহারের নিখিল করছে। যা, “এনসি” হিসেবে প্রকাশ পাবে। এ সংশ্লিষ্ট তাদের সকল স্লেশু মুস্কুরাণ হাতের প্রযোজনের কাটা-গুড়, নেটওয়ার্কিং, প্রাতিকৰণের, এন্ডিকেনেস ও এন্ডিপ্লেন প্রায়সূচীর প্রযোজনের বিষয়বাচ্চী ধীরে ধীরে মাইক্রোফসফটের পিটিভ গুরুত্বে প্রাপ্তিকৰণসমূহের নিম্নে প্রকাশ করে। ২.১ মেবি একটি একক প্রাতিকৰণ হ্যালস করারে বল্লে ঘেঁথখা লিয়েছে। ৯

সিই-ভিত্তিক হ্যাবহেল্প ডিভাইস

মাইক্রোসফট এর নতুন অপোরেটিং সিস্টেম উইকেজে প্রেসি-এর উপর ভিত্তি করে ক্যামিও কোম্পানি, এভিই ইসিমিসিস, এইসিই, ফিলিপস ইলেক্ট্ৰনিক, ইলেক্ট্ৰো-প্লাবকৰ্ট কোম্পানি এবং ইভাজী নতুন ধৰণের হ্যাবহেল্প প্রিসি প্রকল্পে যোগাযোগ করাব। ইভাজী ক্লাইণ্ট মাসের মুস্কুরাণে এক কমপিউটারের “চেব বই আকারের”— অন্যান্য পিসি’র মতো দ্বিতীয়ে, তৃতীয়ে ও আর সাথে আন্দোলনে আভিন্ন প্রযোজনের পথে পঞ্চে।

প্রযোজন: উইকেজে নিমি-তে ক্ষণগত মাসসম্মত রাজ্যের মাধ্যমে ইটারনেট ইলেক্ট্ৰোনিক সাথে প্রযোজনের প্রযোজনের সম্ভাবন হচ্ছে। এসব একটি প্রযোজনের পথে সুরোধ করে মুস্কুরাণে কোভ করার সভা। এতে ব্যবহার ইটারনেটের প্রযোজনে, একেও এবং ইটারনেট একেও প্রযোজনের নতুন ধৰণের ভাস্টন মুস্কুরাণের প্রবৰ্তী সিস্টেমগুলোর সাহায্যে করা সহজ হচ্ছে। ১

নতুন ধৰণের ঘয়ের সার্ভিং

গোচৰ কাট নেটওয়ার্ক কোম্পানী ইত্তেমধ্যে সাথে হৈরে উদয়োগে গোচৰ সার্ভিং- এবং গোচৰ পিটিভ ঘয়েরে পরিষিকারে লিয়েছে। অগ্রগতি জন্ম নতুন ইটারনেটে একেওপ্রেসের ১.৫-এবং ১.৮-এর সাথে প্রযোজনের পথে স্লুটওয়ারের মাধ্যমে ইটারনেটের নাম ব্যবহার করা যোগ্য লিয়েছে। ব্যবহারকারীয়া ইটারনেট থেকে বিকল্প এবং ভিত্তি প্রিল, ভিত্তিক পিটিভ, দেমস ইত্তাৰিন ডাইচেলেট করাতে পারবেন। ১

আৰশ্যাক

বিক্স সেখক দক হার্টজেনোর ইত্তিনিরার জ্যুকী ডিটিলেনে সিস্যো করা হচ্ছে। মার্টেন-এ প্রযোজনীয় প্রযোজনের সময়ে হচ্ছে।

যোগাযোগ
GLOBAL BRAND (PVT.) LTD
24, SHAMOLY
MIRPUR ROAD, DHAKA-1207.
PHONE : 810917/815244.

কিশোরগঞ্জ কমপিউটার কাউন্সিল

গঠিত

কিশোরগঞ্জ জেলায় কমপিউটারের প্রযুক্তি প্রতি প্রযোজনের প্রয়োজন এবং ওরাকেল কর্পোরে এন্ড লেনে নেট সেলের পেটোরে হাস্তী গুগ্যামা সামৰিলের নিম্নে এক সকল অধিকারী করার হাতে প্রযোজন করতে একটি স্বত্ত্বাস্তু করাব। একটি স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো সামৰিলের প্রযোজনে অন্তিম প্রযোজন আবেগ করতে হাতে প্রযোজন করতে একটি একটি অধিকারী করাব। একটি স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো সামৰিলের প্রযোজনে অন্তিম প্রযোজন আবেগ করতে হাতে প্রযোজন করতে একটি একটি অধিকারী করাব।

কমপিউটার রাজ্য ও ঘটনাপঞ্জি

(৬৬ মি.গুণার পর)

- উইকেজে ১৫ এর আগমনিক। “পিকাপো” হ্যাবসে মাইক্রোসফট এই নতুন অপোরেটিং সিস্টেমটি তেরিতির ঘোষণা দেয় সেই সৈ ১৯৯৩ সালে। বৰ্তানোলো ন্যায্যব্রহ্মের বড় দুলে ২৪ অপোর এটি প্রকল্পটি বেলি পুষ্প উৎসবের আসের সময়গতি হয়। প্রথম জন্ম প্রযোজন এটি ১০ লক্ষে বেলি কলি বিল বিল বিল বিল বিল হয়।
- সুইচিং কেম্পানি এভিওলিন পিটিভ নেটওয়ার্কে উৎসবাদে ভূমিকা করে ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লাবেলোন ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ০২ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশন। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ০৩ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ০৪ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ০৫ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ০৬ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ০৭ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ০৮ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ০৯ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ১০ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ১১ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ১২ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ১৩ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।
- ১৪ বিট ইলেক্ট্ৰো-প্লাবক এবং ৪৪ বিট ইলেক্ট্ৰোনিকস প্লেসি-লেটেনেলো ক্লোনসিমিনিকেশনের। নামের নতুন অঞ্চলের পোস্ট হোল ফোন। এই প্রযুক্তিতে অভিযোগ একাধিক একাধিক স্বত্ত্বাস্তু করতে পারবে। এই স্বত্ত্বাস্তু করাব করতে বেলি বেলো একটি প্রযোজন আবেগ করা হয়ে পারবে।

(১৬ সালের উত্তোলণে ঘটনাসুযোগের অনেকটা আলেক্টন করা হয়েছে এ সংস্কার অন্নের সেবা। ১৬-এর অর্জন ও আগমারীর অভিযোগ। একেবে