

## কম্পিউটার এখন কথা শোনে

ହାନିକ ବିନ ଆଜହାର ଟେକୋ

ଆମ୍ବାଦେର କୀବେଳେ କମପିଉଟର ଅଧିକରି  
ଯାତ୍ରାଲଙ୍ଘନ ପ୍ରୋଗ୍ରାମର ଅନ୍ତିମ ବିଜ୍ଞାନୀର ଚିତ୍ରାବଳୀ  
କରିଛେ କମପିଉଟର ମେମୋରିକେ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ  
ଦେଖିଲେ ସଂକଳନ ହେଉ ଥାଏ କମପିଉଟର ଆମେ  
ପାଇଁ ରାତରେ ମୁଣ୍ଡର ମୟୋହୀ ହେଉ ପାରେ । କରେ  
କମପିଉଟରୀ ପ୍ରତିକାର ତାର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଭାବେ  
ଏବଂ କମପିଉଟର ଉତ୍ସବେ ସମ୍ବନ୍ଧ ମା ଯୁଦ୍ଧକାରୀ  
କୁଣ୍ଡ କାରାତ ପରେଥିଲେ । ହଲେ ପାର୍ଶ୍ଵାତ୍ମିକ ନିର୍ଭରତା  
ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନର ମଧ୍ୟରେ କମପିଉଟରର ବୈଜ୍ଞାନିକ  
ଅପ୍ରକଳ୍ପନା ପ୍ରତିକାର ଯାମାନ ବ୍ୟାହାରକ ବ୍ୟାକ୍ରମ  
କରିବ ନାହିଁ । ଆମିନାର କୀବେଳ ବା ମାଟ୍ସ  
ଚାନ୍ଦାନାର ଅଧ୍ୟାତ୍ମର କାରାତ କୁଣ୍ଡ ଓ ଶବ୍ଦର ଅଧ୍ୟାତ୍ମକାରୀରେ  
କମପିଉଟର ବ୍ୟାହାର କରିବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ  
ବିଭିନ୍ନ ପାଇଁ ଆମିନାର ଏ ପରମାଣୁ ।

ଆଇଏଟ୍‌ଏ, ଏଲୋର ମତ ବୁଝିବା କାହିଁପିଟାଟା  
ଦ୍ୱାସ୍ୟମୂଳ୍ୟ ପାଶାପାଶି କୋଣାରିକା ଏବଂ କର୍ଜୁଇଲ  
(Kurzweil) ଏର ମଧ୍ୟ ଗ୍ରହିତ୍ୟମୂଳ୍ୟ କରିବାର  
(Speech-recognition) ସଫ୍ଟୱୋରାକି ମାଧ୍ୟମରେ  
ପିଲିମେ ମୁଖ୍ୟ କରେ ଯାହାକୁବେଳାକରି ଏବଂ ଦେଇ କରନ୍ତୁ  
ଯାତିକ ଶର୍ପ ଛାଇ ଲିମିଟ ତାର ମାରିବାର କଟରର  
ଅନୁପରେ ବିଭିନ୍ନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପାଇବା କରେ ଚାହେଁ ।

কোলারিস ক্লিনিকের ভাইস প্রেসিডেন্ট থিও কোভাৰ তাৰ পিলিটিৰ সাময়ে দিয়ে “ডক্টৰিন কলামার পিলিটিৰ বৰ্ষিত কলামার পিলিটিৰ বৰ্ষিত স্টেণ্টারীটি আপুনি হচ্ছে টেট।” এভাবে পিলিটে দুই জোড়াৰে Sayt সফটওয়্যারে সহজভাৱে দিনৰ আগ ২০০ টি সালকেতিক খনেক থাকাৰে পিলিটিকে দানা কোভে বৰষ্যতা কৰতে পৰাবৈ। অ্যাপ্লিকেশন Nyrex ক্ষেপণী আবেদনকাৰী থাইমস কোম্পানিৰ পিলিটিকে পৰিশীলনীকৰণ কৰিবলৈ ঘৰণাত্মক বৰষ্যতাৰ ক্ষেত্ৰে চৰু কৰতো। এ বৰষ্যতাৰ আধুনিক নিউইয়ুকৰে আগ ৪০০ সহজভাৱে টেলিফোন সংযোগে দোকান হৈছো।

ଏହି ଟେଲଫୋନ ଅନୁଭବ କରୁଥିଲେ ଯେ କେମି ନିତ କେମି ଅଭିଷ୍ଠାନ କର୍ମଚାରୀ ତୋର ମାଧ୍ୟେର ସାଥେ କଥା ବଳାଇ କରନ୍ତି ନିମିଟ୍ ଟେଲଫୋନ ସେଟି ଡୁଲ 'Mom' ଶବ୍ଦଟି ଉପାର୍ଜଣ

କରାମାର ଏକି Nynex କମ୍ପନିଟ୍ ମିଶିଲ ଟୁଲିଫେନ୍ ନାମରେ ଡେଜାର୍ମ ସାଥୀରେ ସାହେବ କୁଣ୍ଡଳ କରେ ଦେଇ ଆଜି ଅଣିଷ୍ଟିତ କମ୍ପନିଟି ଧାରାର ଧାରେ ମୁଣ୍ଡ ହେବେ । ଆଖିଯିବୁ ହେଲେ ଏକ କମ୍ପନିଟି ମହିଳା ଏକ ଧାରାର ଧାରେ ମୁଣ୍ଡ ହେବେ । ଆଖିଯିବୁ ହେଲେ ଏକ କମ୍ପନିଟି ମହିଳା ଏକ ଧାରାର ଧାରେ ମୁଣ୍ଡ ହେବେ ।

ক্যামারা দ্বারা প্রিজিক্স বা মাইক্রোটেস শর্হের উল্লেখযোগ্য নির্মাণ বা রেফ্রেঞ্চ বা ফিল্টারের অবস্থান ও দৈনিক প্রয়োজনের ঘণ্টা আপুনী প্রয়োজন হওয়ার পরামর্শ। এছাড়া প্রয়োজন পরামর্শ সুবিধার ফ্রেম হিসেবে বিভিন্ন বা টিপেট ইন্সু করার ফরেড এই প্রযুক্তি প্রয়োজন চিহ্ন করছে। কিন্তু Toshiba যার প্রত্যেক সেটারিভেশনের Tosbar মধ্যে এখন একটি যথেষ্ট স্থাপন করতে চাইয়ে যা ক্রেতার গভীর শৈনায়ামের অবস্থায় হ্যাবার্গার বা পার্স তৈরী করে সরবরাহ করেছে। বিগত আর্থিক ঘট ক্ষেত্রে শৈনায়াম কর্তৃপক্ষের স্বতন্ত্র উৎপাদন করেছে। এখনও যারের ৬২৯৯ ডলারের speech server বা একই সঙ্গে আর্টিফিশিয়াল ব্যাকার্যব্যৱহাৰী ক্ষেত্ৰে অভিন্ন তৈরী করতে পারে। এত স্টেটোপুর মাইক্রোসফট ২৮২ ডলারের Windows Sound প্লাটফর্ম উৎপাদন করেছে। লেভি বহুত আলোক কৃষ্ণনিত্য Casper নামের একটি কোম্পানি সিটেম প্লাটফর্ম করেছে। এই প্রযুক্তিমে মাইক্রোটেস-এর বৈচিক্ষণিক Information Associates-এর প্রেসিডেন্ট জন ওয়াটকোরের অন্য, কান্সি নির্জন কৃষ্ণনিত্য সামৰণী পারিষ বিভিন্ন ২০০০ সাল বাবাম ১ লিলিনের প্রেসে পোছে। এ বিশাল সংস্কৰণের ক্ষেত্ৰে প্রযোজনীয় প্রতিষ্ঠ ও ব্যবহারের পৰিমাণ বৃদ্ধি কৃত হওয়ায় এখন পৰ্যন্ত প্রযোজনীয় ক্ষেত্ৰ যথেষ্ট সুবিধা প্রদান কৰিব।

কষ্ট-নিরসী এবং প্রযুক্তিতে অগ্রণী শব্দ শোনা এবং  
প্রসেস-এ কিছুটা অসুবিধা রয়েছে। বর্তমানে  
ব্যবস্থাপনা ওল্লে বিশিষ্ট শব্দাবলী আগুম্প  
অনুভবের করতে প্রয়োজন। একই বিশেষে সেই বিশিষ্ট শব্দ  
ভাষার তুলনা করে প্রয়োজন হচ্ছে। কিছু  
পর্যাপ্তভাবে ব্যক্তির নিষ্ঠিত করে দেখা হচ্ছে কালী  
ব্যাপকের মধ্যে নিয়মসংযোগী নির্মল  
ওল্লে উচ্চারণ করতে হবে অন্যথাকে কেবল দেখে সংজ্ঞায়িত  
কর্মশিল্পীর পক্ষে শব্দগুলোকে বিভিন্নভাবে উ-  
ও তৃতীয় বোধের অবকাশ দেওয়া হচ্ছে। অবশ্য  
বিশেষজ্ঞের মাঝে আগুম্প শব্দ ব্যবহৃত হচ্ছে এবং ব্যবস্থাপনা  
বুল করা সবচেয়ে বেশি এবং অবিবৃত ব্যবস্থাপনার  
কর্মশিল্পীরেরে নির্মল দেখা সম্ভব হচ্ছে।



ନେ କାହାର ଏକଜଣ ଶିତ ଦୈଲିଙ୍ଗକାଳର କାହାରୁ 'ଯା'

୧୯ କୁମାରପ୍ରକାଶ ନଗର, ଆଶିଷେ ୨୫୫୨୦୨