

**Benchmark-এর উপর নির্ভরশীলতা এবং কমপিউটার ক্ষেত্র**

'बेकार्मल' (Benchmark) ऐसी शब्द का नामित्रिन नाम है जो अपने वर्तमान अवस्था की परीक्षिति। बेकार्मल शब्दटिक शास्त्रिक विद्युतशक्ति करने वालों में आमतः पाई 'Benchmark' मापने विचारणीती वा विचारणा एवं 'mark' वर्षे विद्युत करती। एवं यह अपने एक विद्युतशक्ति करने, वहाँ या विद्युतशक्ति एवं एक वर्तमान इकट्ठातित संकेत ग्राह्य वा एक उपकरण इकट्ठातित निर्णयेत्वे विद्युत शक्तिमयोद्धे के निरीक्षण करते एवं, तृतीय निर्वाचित विद्युत नियोग एवं कार्यान्वयन के साथ तृतीयों के द्वारा एक विद्युतशक्ति नियोग एवं कार्यान्वयन के साथ तृतीयों के द्वारा एक विद्युतशक्ति नियोग एवं कार्यान्वयन के साथ तृतीयों के द्वारा

এখন অনেক ব্যবহারকারী আছেন যারা বেসরক্ষণ শব্দটি সাধা পর্যবেক্ষণ করে না হলেও প্রক্রিয়াকরণে 'কেন' এইটি সহজ-ওয়াচ অফিচিয়েলের কৈরো দ্বারা বেসরক্ষণ ব্যবহার করেছেন। উদাহরণস্থল বলা যাব মিটেম্পোরেল নাম ইউটিলিটি-০ (বা অনা পার্সে) যার ডায়-SI-এলে (System Information) একটি ইউটিলিটি আছে। এই ইউটিলিটি তাঙ্গু অপারেটর সেবার পর্যবেক্ষণ করে আপনার প্রিফেরেন্সে জোড়া আনে অপারেটরের সেবা পর্যবেক্ষণ করে আপনার প্রিফেরেন্সে জোড়া আনে।

অসম- আপনাৰ সিক্ষাটোৱে বিভিন্ন কল্পনাবৰাবে।  
আমদেৱ শীৰ্ষবৰ্ণ চৱাব পথে এতিমিতি সিক্ষা নিবে হ।  
অৱৰ এই সিদ্ধান্ত দেয়ালা আমেক বচনী  
হয়ে থাক যখন আমদেৱ একত্ৰিক পৰিবহন মধ্যে পাৰ্কট  
অনুধাবন কৰতে পাৰি ন। এফোৱে আমদেৱ  
সিক্ষাকৰ্ত্তৃক অনেক সময় আগোৱা উপৰ ঢেকে লিঙ্গ

বর্তমান মুগ তথ্য প্রযুক্তির মুগ। সবচেয়ে পরিষেবা হচ্ছে গবেষণার মুগ। প্রযুক্তির এক বিশাল সম্ভাব্যতা। অধিক-দৃষ্টিকোণে, সকল পেশার মানবিক ইনসি এবং আবেদনে যাই হয়েই, কোন পদক্ষেপে তারা প্রযুক্তির দুর্ঘত্তি কমপিউটারের এভি। এ কমপিউটার উৎপাদনের কর্মসূলী বিবরণ নী বিভিন্ন পেশে অবস্থা আর্টিফিশিয়াল। এইসব পদক্ষেপের প্রয়োজন করে আপনি প্রযুক্তির সাথে যোগাযোগ করে আপনার জীবন পরিবর্তন করে আপনার জীবন পরিবর্তন করে।

ବେଳେମାର୍କ୍ସମ୍ଭୁତ କମ୍ପିਊଟାରେର ବିଭିନ୍ନ  
ପାରିମାଣାଧ୍ୟୟମ ପ୍ରକାଶକ ଅଧ୍ୟକ୍ଷ :

CPU ଏବଂ ଅଭାଗ୍ରତୀ କାଣ୍ଡ ସମ୍ପଦନରେ କ୍ଷମତା  
ଯେହି— ଫ୍ଲୋଟିଂ ପରେଟି ଏବଂ ଇକ୍ଷ୍ୱାକଶନ ଅର୍ଥାତ୍, କ୍ୟାଶ  
ଇକ୍ଷ୍ୱାକଶ, ମେହୋରୀ ବ୍ୟାଙ୍ଗ-ଉତ୍ତର, ମାଇକ୍ରୋ ପାରକ୍ସମେ,  
I/O ପାରକ୍ସମେ, ସିଟେମ୍ ପାରକ୍ସମେ, ନେଟ୍‌ଆର୍କ୍  
ପାରକ୍ସମେ ଏବଂ ଜପାରୋଟିଂ ସିଟେମ୍ ପାରକ୍ସମେ ।

ବେଦଶାର୍କୀ ସିଟେସ :

ମେଧ କିଛି ଆହେ ଯେତୋଟି ଧୂମରାଜ  
ବେଳମାର୍କିଂ ଟୈଲିକିର ଡିଜିଟାଲ ସେବେ  
ଏବେଳେ ଆବା କବଳେ ଆପେ ଯେବେ  
ମୁଣ୍ଡିଲୋଗ୍ ଅନ୍ତିମିଳାନେ ଏତୋଟାଙ୍କା ମଧ୍ୟ  
ରମ୍ବେ-Whetstones, Winstones,  
SPEC89, SPEC92, TPC (A, B, C,  
D), Byte, CPU Mark, WinBench  
96, SAP, SYSMark 94 (BAPCO),  
AIM, NAS, SDM, MIPS, FLOPS  
ସାଥୀ

ଏହାରେ ମୁଣ୍ଡିଲ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅନୁଭବକାରୀ ଏତିହାନ  
SPEC Organisation-ରେ ଯୁଦ୍ଧ ମେତୋଳେ ହୁଏ  
Amdahl, AT&T, Bull, Compaq, Cray,  
Fujitsu, ICL, IBM, Hewlett-Packard,  
Intel, Intergraph, Nikkei, Datapro, SGI,  
Unisys, Sun, Novell, Motorola ଏବଂ  
Digitel, Enronsoft ପରେ

ପୁଣି ଶିଖିଦେଇ ମଧ୍ୟ ପାର୍କିଂ ଟିହିତ କରାନ ଜାନ ବେଶ୍ୟାର୍ଥି ମଧ୍ୟ ଗ୍ୟାର୍ ବେଶ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ବଳେ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ କରା ପାଇଁ ପାଇଁ କିମ୍ବା ଏହି ହୃଦୟ ମ୍ୟାନାମଣ କିମ୍ବା ଏହି କାହାର ପାଇଁ ରାଖାଯାଇ ହେବେ । ଅବେଳା କମ୍ପ୍ୟୁଟରା ଫ୍ରେଜାଇ ମନେ କରିବା କନଫିଗ୍ରେସନ୍ ଏବଂ ହେଉଥି ସବୁ ମେଲିବା ପାଇଁ ପରିଷକରିବା ଦେଖାଯାଇ । କିମ୍ବା  
ଏହି ପରିଷକ କମ୍ପ୍ୟୁଟରା କିମ୍ବା ପାଇଁ କାହାର କାମରେ ଆପଣଙ୍କ କାମରେ

ପାରଫରମେଲ ଠିକ୍‌ଇ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରେ କିନ୍ତୁ  
ଆପଣିକେଶନର ପାରଫରମେଲ ଆଜାନାଇ ଥିଲେ ଯାଏ ।  
ଏକଟି ନିର୍ଭରସ୍ୱାର୍ଗ ବେଳାମରିଂ ସିଟେମ୍ ସେଟ୍‌ଟି ହେଁ,  
ମେଟି ତେବେ ଯା ଇତ୍ତାରେ ନିଜର ପରିବେଳେ ତାର  
ପାରଫରମେଲ ଡାଟା ସମିଲିତ ଆପଣିକେଶନର ପାରଫରମେଲ  
ଯାହାକୁ କରାନ୍ତି ପାରେ ।

मानव विज्ञान विषय

ଏବାର କେମାରିଟି ଲ୍ୟାପଟ୍‌ଟ ଏକଟା ବାଜର ଏବଂ  
ହାଶିକ ଅଭିନନ୍ଦା ନିତ୍ୟ ଲୋଟା ସେଇ କରିବ;  
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଯଥରେ ଅନିନ୍ଦିନ ଏକ କାରାକାର  
ଏକି କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍‌ଟାବିଳ ଡିଜିଟା ଅଭିନନ୍ଦା ଗୋ  
କରିବାକୁ ବେଳେ ବାଧି। ତିନି ତାମା ପାଇଁ  
ମାନ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ଚେତାବନ୍ଦିମୁଖ୍ୟ (ଆମାମା କର୍ମଚାରୀଙ୍କ  
ଏକବିନିମୟିତର ନାମେ)। ସେଥିରେ ତିନି PCI  
ମାନ୍ୟାର୍ଥୀଙ୍କ ଡାଇଲିନ ଭାବେ ଶିଖିବାର କାମରେ  
ଏ ପାଇଁକାମରେ କାହାର କାରକ୍ତି PCI ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନ

ISA মার্কেটোর নেতৃত্বে অনুমতি করলেন। কিন্তু, বৃক্ষ-বাসকে ফাঁকে ঠিক আসা এবং নিরাপদভাবে উপরে আপামুক্ত হওয়ার জন্য PCI মার্কেটোর দ্বারা আজ একটি বিশুল্ল নেটওর্কে না। তখন কেন কর্তৃত্ব একের PCI মার্কেটোর নেটওর্কে প্রবেশ করেছে? এখন থেকেই মোটামুটি আগের সন্দেশে একটি অজ্ঞান হচ্ছে প্রকল্পটির তাকে আগেই PCI মার্কেটোর দেখা হচ্ছে কি না। যাই হোক, অবশেষে এটি একটি অভিযন্তা কেবলই করিসেন। কিন্তু দেখাগুরুত্বের অব্যর্থ আর সম্বন্ধিত মূল্য পোর্ট সিল খুলে দেখিয়ে আবারো পিছে যাওয়া নন-এবং স্টেটেড ইনকোম্প্যান্স চালানে। কই, সেখানে কোথা আপন PCI স্টেটেড নন, যেখানে ISA, BUS STRUCTURE এবং কনফিগুরেশন সিলেক্ট করি। কিন্তু ভৱনের ছুটনে তার মেশিন দিয়ে এই ফিল্ডের কাছে। আর পিছেই এক বাসকে তাকে প্রিসেক্যুলেট করে দেখান যা তাকে PCI-E দিয়ে দেখাই। নেটওর্ক SI বিবরণাবলীটি বেশ পুরোটা বিশ্বাস PCI মার্কেটোর

ଅମେରିକା ବାକ୍‌ବିଦ୍ୟାର ପତ୍ର ତିନି ଏକଜଳ କମପିଉଟାର ବିଶେଷଜ୍ଞ ହିଁ ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ତାର ସିଲ୍ଫେର୍ଡ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଛନ୍ତି । ଅରସମେ ତିନି ବୁଝାତେ ପାରିଲେନ ଯେ ତାକେ PCI ମାଦାର ବେଦିଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଇବା

সুতরাং, কমপিউটার কেনার সময় তথ্যাবলী এবং প্রযোজন প্রক্রিয়া পরিষেবার উপর নির্ভর করা

ବିଭିନ୍ନ ପିଲି ଏବଂ ଶ୍ରାବକ୍‌ଟେଶ୍‌ମେଳର  
ପାରଫରମ୍‌ବେଳେର ମଧ୍ୟେ ବେଶ କିଛୁ ପାର୍ଥକା

କ  
ପରିବାର ହେବ ।  
ଉଦ୍‌ଦୟାଶ୍ଵରମାର୍ଗ ପିଲି-ଏର କଥାଇ ଧାରା  
ସାଥି । ଏକ ଏକ ଅନ୍ତର୍ବିଶ୍ଵମନ ମନ୍ତ୍ରିଜୀଙ୍କରେ  
ପାରଫରମ୍‌ମେ ଲେଖି ବିଭିନ୍ନ ପିଲିକେ ବେଳ  
ଭାଗ ମହିନେ ନାହିଁ ପାଇ । ଏକଟେ ସିର୍ଟେମର  
ଆର୍ଟିକ୍‌ଟାରର ଏବଂ ଡାଇଲୋଗିକ୍‌ଟାରର କଥାକୁ ବିବରିବା  
ଯାଇଲା । ବେଳାମରି ଲିପି ଆପଣି ଏହି ସିର୍ଟେମର  
ପାରଫରମ୍‌ମେ ପରୀକ୍ଷା କରିଛନ୍ତି ତଥା ଏହାଟା ବିଦ୍ୟା ପୂର୍ବ  
ତାତ୍ତ୍ଵବ୍ୟାପେ ବୁଝିବା ହେବ ତା ହୁଳ ଆପଣି ଠିକ୍ କୌଣସି  
ବିବରିବା କେବଳାମରି ଏବଂ ଆପଣିକେ  
ନୀତିକାରୀ ଅନୁଧାନ କରା । ଶତିକଭାବେ ଅନୁଧାନ

କରନ୍ତେ ପାରାଳେ ବେଦଭାର୍ତ୍ତି ଆପଣଙ୍କେ ସଂଠିକ ପାଇଲେ  
ଦେବେ କିମ୍ବୁ ଅମ୍ବାବନ କରନ୍ତେ ନ ପାରାଲେଇ ବିପଣ୍ଟି ।  
**ସଂଠିକ ମୂଳ୍ୟବନ୍ଦ ନିର୍ଦ୍ଧାରା :**  
କମାପିଷ୍ଟିଟାର କେନାର ଫେରେ ଥାର ସବାରେ ଯେ

## ଚତୁର୍ଦ୍ଦିଶ୍ୱାସ ପାଇଁ

### ୧. ସର୍ବାଧ୍ୟନିକ ପିଟୋମ

- କିମ୍ବୁ ଏକଟା ବ୍ୟାବସାୟିକ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନେର ସେ ବିଶ୍ୱାସଟିର  
ଉପର ସର୍ବାଧିକ ଉତ୍ସମ୍ଭବ ଦେଖା ଉଚିତ ତା ହୁଲ

ইন্ফরমেশন টেকনোলজির ব্যবসায়িক মূল্য। একটি জেতা প্রতিষ্ঠানের কর্মই প্রসেসেরে পারফরমেন্সে দেখেই সহজে হওয়া উচিত নয়। যেমন- SPECInt