

পাঠকের জিজ্ঞাসা

সালমা ফেরদৌস বীঘি
পদাৰ্থ বিদ্যা বিভাগ
ইন্ডিয়ান স্টার্টআপ মার্কেট

१३ कम्पिउटोर व्याबहारिक प्रॉग्राम स्पेसन कि काज करे।

ঘ ডি স্পেনস (Clock pulse) হলো একটি ইলেক্ট্রনিক স্পেনস যা ইলেক্ট্রনিক বর্তীতে সময়ের সাথে শর্মসূর্য রোধে সঠিকে (signal) দেয়। অর্থাৎ নির্দিষ্ট সময়ের ব্যবধানে বর্তীনোকে সচল বা আচল রাখার জন্য একটি নির্যাপ্ত মূলক ব্যবস্থা। এই স্পেনস একটি পড়ি থেকে আসে। সেটি হল পার্টিয়ার পড়ি। এখান থেকে নির্দিষ্ট সময় প্রস্তর স্পেনস নিয়ে বর্তীনোক সহজে কিন্তুজন্ম করা হয়। ইলেক্ট্রনিক কফিলাটারে মাইক্রো পার্টিয়া একটি বন্দী, যা থেকে পড়ি স্পেনস উৎপন্ন হয়। এই উৎপন্নিত স্পেনস ইলেক্ট্রনিক বর্তীনোর সময় ক্ষেপনেরে পরিচালনা করে।

? কমপাইলার কি ?

ক মেশিনেজারকে আবরা যে নির্দেশ দেই তা
আবাসনেরে পিছে হয় সার্টিফিক ভাষায়। এই সার্টিফিক
ভাষাটি (*machine language*) তৈরি করা
হচ্ছে বিনারিক নাম্বার (binary number)
নির্মাণ। এই সংখ্যা নাম্বার দুটি হল ০ এবং ১। এই
সার্টিফিক নাম্বার সহ ভাষাটি শুরু কর্মসূচির বুকে।

পাঠকের মতামত

(ଖୁବ୍ ପରିଷ୍ଠାର ପର)

ଧ୍ୟାନ ଧାରଣା ଦିଲେ ଥାଏ ଏବଂ ଶୈଖିର ଅଭିଭ୍ୟାସ ଉପରେ ପାଇଁ ଯାଇଲେ
ଧ୍ୟାନ ଧାରଣା କାହାମୋତେ ଥାଏ ଏବଂ ବାଧିଲେ ଦେଇଲାମି । ଆମି
ଉପରେକୁ ଯୁକ୍ତ ଶବ୍ଦ ଶିକାର : ବର୍ତ୍ତମାନ Word Perfect
ଏବଂ DBase IV କୋର୍ସ କରାତେ ଛାଇ । ଯାଇ କୈକୈ ଏ
ବ୍ୟାପରେ ଶାଖାମୋତେ କରାତେ ପାରିଲାମି ଆହୁଳ ବାଧିଲେ ହବ ।

ଆପନାରେ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ସହିଲ ହୋଇ ଏବଂ ଆଗାମୀ ସଂଖ୍ୟାତ
ପତ୍ରିକାଙ୍ଗଳେ ଆଶିର୍ବାଦ ଓ ଆନନ୍ଦାକେ ହୋଇ ।

କାହିଁ କେ ଏଥି ଯାକିମୁଖ ରହ
ଗୁଲାମାନ ୨ୟ ଚକ୍ର, ଢାକା।

କୃତ୍ତବ୍ୟାକ ଶିଳ୍ପୀ

বাধারে ঘূর্ণ অভ্যন্তরীন সামগ্ৰীত ভিতৰে
কল্পিতৰ জন্ম একটি অভ্যন্তৰীন ক্ষমতাৰূপ হাবলন।
বিষয়বস্তু, অদৃশোকৰ্ম্ম ও দেহৰ মান সঁ কৰি কেৱল
কল্পিতৰ জন্ম পৰ্যবেক্ষণ মন বাড়তে সক্ষম হৈছে।
উন্নতৰ অধীন আধুনিক সূলে হৈছে কল্পিতৰ শিল্প
লিপি সহজেন্মানৰ বৰ্ধন সিদ্ধ পৰি শ্ৰেণীৰ এককে একটি
পৰিকল্পনাৰ প্ৰকল্প কৰি দেওয়া হৈলৈ ছিলৈ।

শেহাইল মতাহিত
বেসাধরিক বিদ্যুৎ পরিবহন
পর্যবেক্ষণ ও সম্প্রসারণ নির্মাণ।

বিষ্ণু এই ভাষার প্রয়োগ তৈরি করা অত্যন্ত জটিল ও
সময় সাপেক্ষে ব্যাপার। তাই কর্তৃপক্ষ সময়ে
কম্পিউটারেরে পরিচালনার জন্ম আবরণ উচ্চ
অর্ডের ভাষার (high level language)
যথাযথ প্রয়োগ তৈরি করি যেটাকে বলে উৎস
ভাষায়। এই উৎস প্রয়োগকে বাস্তিক ভাষার
ভাষায়ের পরিবর্তন করে নিতে হয়। তার জন্ম একটি
বিশেষ ধরনের প্রয়োগ প্রযোজন করে। কম্পিউটারে
সহবর্তনের সময় এই বিশেষ ধরণের প্রয়োজনকে বলা
হয় কম্পিউটারের প্রযোগ বা স্বীকৃত প্রযোজন। এ
কারণে অনেক সময় উচ্চ-স্তরের ভাষাকে
কম্পাইলের দ্বারা বর্ত হয়।

উপল বিদ্যুৎ বিভাগের চৰকা

? କୟାପିଡ଼ିଆରେ ହ୍ୟାଏ ଶେକିଏ କି ?

ପାନେକ ସମ୍ପଦ ଆମଦାରରେ ଏକ କମଲିଟିଆର ଥିଲେ ଅଣୁ କଶଲିଟିଆରେ ତଥା ଆମାନ୍-ଫାନ୍‌ଦାନ କରମେ ହେଁବା ଯାଇଲୁକିବି କାହା କରିଲାମ ହୁଳ ଦୁଟୀ କମଲିଟିଆର ପରିପରାରେ ମଧ୍ୟ ଦୋଷାଗ୍ରହଣ ବା ତଥ୍ୟ ଆମାନ୍-ଫାନ୍‌ଦାନରେ ଜନ୍ୟ ପ୍ରକଟ ହେଁବା କିନ୍ତୁ ତାର ଶର୍କତେ ବା ନିର୍ଦେଶ । ଏ ନିର୍ଦେଶର ଫଳେ କମଲିଟିଆର ଦୁଟି ବୁଝାତେ ପାରେ ଯେ ତାରା ତଥ୍ୟ ଆମାନ୍-ଫାନ୍‌ଦାନରେ ଜନ୍ୟ ଦେଇଛି । ଆମାର ତଥ୍ୟ ନିମିଷିତ ହେଁ ଯାବାର ପର ଏହି ନିର୍ଦେଶ ଜନିମିର ଦେଇ ଯେ ତଥ୍ୟ ଆମାନ୍-ଫାନ୍‌ଦାନର କାହାର ଲେଖ ହେଁବା । ତଥ୍ୟ ଦୁଟୀ କମଲିଟିଆର ପରିପରାରେ ମଧ୍ୟ ଦୋଷାଗ୍ରହଣ ବା ତଥ୍ୟ ଆମାନ୍-ଫାନ୍‌ଦାନରେ ଜନ୍ୟ ପ୍ରକଟ ହେଁବା କିନ୍ତୁ ତାର ଶର୍କତେ ବା ନିର୍ଦେଶ ।

ଲିଖିତ ପାଠ୍ୟ ମାଧ୍ୟମ ଦ୍ୱାରା ଶେଷିବା ହୁଏ

? କମପିଡ଼ଟାରେ ବ୍ୟବହାର ମାଟିସ କି? ଏଟା
କେନ୍ଦ୍ର ବ୍ୟବହାର କରା ହୁଯା?

ମୀ ତୁ ହାଲା ହେତୁ ଏହାଟି ହିଲେକଟିନି ଯଜ୍ଞ ଡାଟାରେ ସାଥେ ଏଠାକେ ଶ୍ରୀମୁଖ କରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦେ କରିବାର ଦେଖା ଯାଇ ତାକେ ହେତୁ ଯଜ୍ଞ ମତ ନିର୍ମଳ କରା ଯାଏ । ସମ୍ବଲ ଏହାଟି ଶାନ୍ଦେହ ଉପର ଏଠାକେ ରୋଧେ ବିଭିନ୍ନ ନିକେ ସରିଥିଲେ କାଶରେକେ ହୃଦୟର ପରିମା ତାରିଣିକେ କରେ ମରାନୋ ଯାଏ । ସେମାନ, ଘଟିଲୁକେ ତାନେ କାଲେ କାର୍ପିତିଙ୍ଗ ଡାଳେ ମୁହଁ, ଆବା ମାଟିମୁହଁ

বামে সকে স্বাক্ষর করিয়াও বারা সূচৰ যায়। এটাকে পুরো বাৰ্সৰে প্ৰয়োগ বা আদেশ (command) এৰ উপৰ বিশেষ হ'লে এই সূচৰটো দেওয়া যাব। কী ৰোৱাৰে যাহামে নিৰ্বিভূত আৰু দেশটোকি বালিষ্ঠ এই মাটিসম যাহামে সেই আদেশ বৰু কৰা কলানো যাব। মনিটোৰ মনীষী ছেট ছবিৰ জ্ঞাপনে বলা হৈ আইকণ। এগুলো প্ৰয়োগ বা অপোনোটি সিটেই দুয়াৰা তৈৰি ব্যবহৃতকৰিয়া অৱৰ একটি চিহ। অৰ্থাৎ আইকণটি একটি হোৱামুক নিৰ্দেশ কৰে। কেনন আইকণেৰ কাৰ্সৰ বা পথটো নিয়ে মাটিসেৰ বৰোভ৾জা চাপ লিব সেই আইকণেৰ নিৰ্দিষ্ট পথটোকি কাৰ্বিক কৰিব। তা না হলে একটি বড় প্ৰয়োগৰ প্ৰয়োজন পোৰ।

२० खारेज आवाहन गोपनी

সফটওয়্যার বিপ্লবী প্রস্তাৱ

ଏହି ରିମ୍ବେଣ୍ଟି ଏକଟି ପରିକାଯ ଦେଖାଇ ଓ ଧରାଇ
ଜାତେ ତିପାଟିମୁହଁ ଅଥ ହେଲେବନ୍ଦିନଙ୍କେ । କୋଡ଼ି
ନୂଳାନ ଦିଛେ । ଏ ଟାକାଟି ପ୍ରଦାନ କରା ହୁଏ ତାରେ
ଏକଟି ସାହିତ୍ୟର ବନ୍ଦମାନ ଯାଦା ଓ ସହନେ ଉପର ଏକଟି
ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗ ଜୀବିଂ କାହା ପରିଚିଲାନ ଆଣେ ।

ପାଇଁତ ପାଇଁତ ନା ଦିଲେ କଣ ହୁଏ ।
କାହା ଭାବରେତ ଏ ଖାରାଟାକେ ଗୁରୁତ ଦିଲିଛି ତାହ ଆର
କାହାର ହଳ ଆମାଦେର ଯତ ଉନ୍ନମନୀଳ ଦୋଷ
କି ତୈରି କରାଯ ଦୟ ତ୍ରୁପ୍ତ ଦେଶେ ଫୁଲାରା ଘୁର କମ

ଯୋଗେର ଯଥାବେ ସଫ୍ଟୱେରଙ୍କ ଡ୍ରୋପ କରାର ବିନ୍ଦୁ ସାହାରେ ତୁମିନି କରାର ଏହା ଉଚ୍ଚଲ ସାଧାରଣ ହେଁବୁ । ବ୍ୟାଳକୁଳ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଏକାଶିତ୍ତ ମୂର୍ଖ ଆମେ ଆମେ ଆମେହାରେ ଏହାରେ ଅନୁଭବ କରି ଏହା ବିନ୍ଦୁ କ୍ଷେତ୍ର ସଫ୍ଟୱେରଙ୍କ ପାଇଁହାରେ ୨୬୮ ଲିମିଟ୍ ଡାଳାରେ ଉପରେ । ଏ ସାଧାରଣ ବିନ୍ଦୁ ସାହାରେ ପଢି ଆକର୍ଷଣରେ ସବୁହା ହଥା କରିଲା ରାଜିକା ପରିମ୍ବିତ ହେବା ହୋଇଛନ୍ତି । ଆମାରେ ଦେଖେ ଏ ସାଧାରଣ ଶୀତଳାର ଜଳ ଓ ଝାର୍କଟ ଧାରକ କା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶର୍ମାୟକରି କ୍ଷେତ୍ରର କାହାରେ ସାଧାରଣ ଜାନାନ୍ତି ପାରନ୍ତି । ତାଇ କେବିଏକାହାରେ ଏହା ପରିମଳା ମଧ୍ୟେ ଆମାରେ ସଫ୍ଟୱେରଙ୍କ ବିଶେଷତା, ସବୁହା ଏହା ସରକାରି

Digitized by srujanika@gmail.com

ଆଗାମୀ ସଂଖ୍ୟା ଥେକେ “ପାଠକେର
ମତ୍ୟମତ” ବିଭାଗେ ସେ ସମ୍ଭବ ତିଟି
ଛାପା ହାବେ ତାଦେର ଲେଖକଙ୍କ ପରବର୍ତ୍ତୀ
୩ୟ ସଂଖ୍ୟାର କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର ଜ୍ଞାନ
ଶୁଭେତ୍ର କପି ହିସାବେ ପାଠାନୋ
ହେବ।