

আপনার জন্য কী বোর্ড

জাকাৰিয়া স্বপন

কল্পিতের যাদের ডাহো, তাৰা কীৰ্তিৰ সময়ে
তোহৈনি আ হচ্ছে পোৱা বাবে না। আৰু বাবা মন্ত্ৰী
কল্পিতে বিশ্বব্ৰহ্ম তাৰেৰ লিখিত কীৰ্তিৰ সংস্কৰণ
তত্ত্ব ধৰে থাবাব না বাবেই হৈব কৰা। এখনোৱে স্বয়ংকৰ
আৰম্ভ পাপকৰণৰ পথে কীৰ্তিৰ উপৰ বিশ্বব্ৰহ্ম উপৰ বিশ্বব্ৰহ্ম
দেৱৰ টৰ্টা কৰিব। প্ৰথমে আৰু আৰু দেৱৰ—
কীৰ্তিৰে আশল ধৰণটা কি ? বিশ্বব্ৰহ্ম কীৰ্তিৰ কৰ
কৰ, তাৰপৰ থেকো— যদিৰিক কীৰ্তিৰ জন্মে বি
বৰণৰ হৰে বাক এবং পৰিশেষে দেৱৰ—
কল্পিতেৰ বেলৰ স্বৰ কীৰ্তিৰ জন্মে বিশ্বব্ৰহ্ম
নিষ্ঠা লজা কৰিব।

साधारण धारणा —

কীর্তন সপ্তর্কে ধারণা প্রাপ্ত জনে হাতওয়াজে
সম্পর্কে তত্ত্ব আন না থাকলেও হচ্ছে। অপ্রয়ান্ত
নিষ্ঠাহী ধারণার নামাকরণ সাথে পরিচিত।
কর্মসূচিতের সম্বন্ধে হচ্ছে বাইসিন্সি সিটেডে। সাধারণ
সুবিধার স্বাক্ষরে নামাকরণ হচ্ছে একটি
তালিকা নামে দেখা হলো—

সাধারণ নাম্বার	বাইনেরী নাম্বার
০	০০০
১	০০১
২	০১০
৩	০১১
৪	১০০
৫	১০১
৬	১১০
৭	১১১

উপরের ভালিকা থেকে দুকা হাতে ঢটি টাঙ্কি নিয়ে
আমরা সর্বেন্দু ৪৮ (ওয়েকে ৫) দায়িত্বিক নাথৰ
এবং স্বাক্ষৰ প্রাপ্তি প্রদান কৰিব। ইন্দোবৈ এককে হ'ল
স্বাক্ষৰের ৬ টি টাঙ্কি নিয়ে আমরা ৬৪ সৰ্বজ এবং ১০৪ টাঙ্কি
নিয়ে ২৫ টি স্বাক্ষৰে কৰিব। একটি প্রাপ্তি
হেম লালগুলি ? আমরা জানি ৮ টাঙ্কি নিয়ে হচ্ছে ১ বাটী।
আমাদের চৌই অসমীয়া ক্ষয়েরেকের হচ্ছে ২৫৬ টি যা ১
কেটে কেটে কেওলো কোরা যায়।

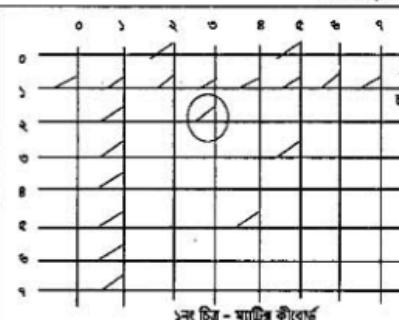
୧୯୮ ଟିଆ ଶ୍ରୀ ସକଳ ଆକୃତିର ଏକଟି କୀବାର୍ଡ
ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ ହାତାଙ୍କା ।

এখনে আপনার ৮টি ট্রো (row) এবং ৮টি কলাম (column) দেখতে পাবেন। যাইমের মতো ৬৪টি হেডিলিস্যু রয়েছে। এখানে একটি কোড একটি কলামের স্থানে

हापनेर अन्य ग्रामों की वा चारि, या आमत्रा बीवोर्ट
देके ढले थाकि। एथाने अबश्य सबगुलो की देखाना
हयनि।

ତିବେ ହୃଦୟ କଟାଇ ଶହ, ବାର୍ଦ୍ଦରେ ଏହି ଚାଲାନ୍ତି
ଆଯା ଟିପ ଓ ଡେଲିଟିକ, କ୍ୟାପାମିଟର ଇଞ୍ଜିନ୍ଯୁ ଲାଗାନେ
ଥାଏ । ହେଠାତ୍ ଆମର ନକ୍ଷା ସମ୍ବଳ ପାଇଁକରନ୍ତିର ଆମର
ପରିମିତିକୁ ବିକ୍ରି ବିଜ୍ଞପ୍ତ କରି, ତାଏ କିମୋଟ ଫନ୍ଟୋଲାର
ଏହି ତାମ ଯିବା ବିଜ୍ଞପ୍ତ ଏବାନେ ଦୋରା ନା । ତରିଯାଏ ଏହି
ଟଙ୍କାର ଲେଖନ ହୈବ ବିନାମୀ ।

এখন বহুলী অসমৰ একটি বাস্তু/কী চালাইছে, সেটা
কত নাম্বার দো এবং কলাপুর বিলাসপুর তা দো এবং
কলাপুর নাম্বার মেগে বৃক্ষ যাবে। কমপিউটার দে এবং
কলাপুর নাম্বার গুলো একটি বাস্তু লিপে আগো। যদে,
অসমৰ বলি দুই টো-টো এবং অন্ধ কলাপুর
সময়সূচীয়ে বাস্তুটি কল দেন তাবে কমপিউটার
একটি বাস্তু নির্মাণ তথ্য প্রাপ্তি।



কলাপনা কলাপনা

ଆମାନି ଯଦି ଶିଖିଟ (Shit) ବାଟିଲାଇବି ଏକି ସାଥେ
ତଥା ରାଜ୍ୟ, ତଥା “ଶିଖିଟ” ଲୋକ ସମାଜରେ ୧ ବସନ୍ତ
ହୁଏ । ତେଣୁମାରୁ କୌଣସି ବାଟିଲାଇ ତଥାପି “ଶିଖିଟ”
ଲୋକ ସମାଜରେ ୧ ବସନ୍ତ ହୁଏ । ଏବେଳେ ୮୩ ବିଟ ବିଲେ
ରେ ଶିଖିଟ ଦୂରୀରେ — ଟୋର୍କ୍ ହୁଏ ଆମାନି ଦେଖି ଏବଂ
ଏକ ବାଟି ତଥା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବନ୍ଦ ହୁଏ ପାରେ ।

ଆପଣଙ୍କ ବନ୍ଦମିଟିଟରେ ମାଧ୍ୟମରେ କହିଲେ ଯେ କୀବୋର୍ଡି
ରାଜ୍ୟର ଜାତ ଏକମାତ୍ର ମୂଳ କଥା ଏବଂ ସାମିଟିଟି ମୂଳତ
ଏକକମ । ଏଥିର ଆଧୁନା ଦେଖି ଏକିତି କୀବୋର୍ଡି କୀବୋର୍ଡି
କି ଦିଯେ ତୈରି, କେବଳ ଏଇ ଉପରେ କୀବୋର୍ଡି
ବସନ୍ତକଣ୍ଠୀର ବାହ୍ୟ ଅନେକାଶେ ନିର୍ଭବ ହେ ।

କୀ-ଏର ଡେତରେର କଥା
ମାନ୍ୟଲାଭ ମୁଁ ହାନିରେ ଲୀଭୋର୍ଡ ସାମାଜିକ ହୈ —
(୧) ଫେନାମିଳାନ ହେବ;
(୨) ଫେନାମିଳାନ କୀ ଶୁଣୁ ଟକନେଲାଦୀ।

ଶାହୁଡ଼ିଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପକ୍ଷତିର କୀର୍ତ୍ତିତ ରମେଛ, 'ତାମେ
ଏହି ଦେଇ ସଫଳ ବାବହାନ୍ତ'।

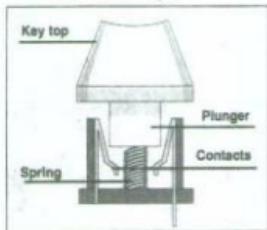
ଦେବାତୀ ଶ୍ରୀ-ମିଶ୍ର ମୁଖ୍ୟ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକିତ୍ବରେ ଆମେ ଯିନିମେ ଆମେ। ଏହି ଦୀର୍ଘବ୍ୟାପକ ଟିକିଟ କଥି କଥି ହେ ନା, ଯିନିମେ ଏକ ସାମନେ ଶଶ୍ଵତ ବା ଯାତରରେ ଅନୁଭୂତି ପାରେନ। ଅନେକଙ୍କ ଏକମାତ୍ର ଦୀର୍ଘବ୍ୟାପକ ପଥର ପାଇଁପାଇଁ

ଯେହାନ୍ତିରୁମ୍ବେ ସୁତ କୀର୍ତ୍ତନ
ବର୍ତ୍ତମାନେ ସମ୍ଭବ ଅନ୍ତର୍ଜାଲ କୀର୍ତ୍ତନ
ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀ । ବର୍ତ୍ତମାନେ
ଯେହାନ୍ତିରୁମ୍ବେ କୀର୍ତ୍ତନ ସମ୍ଭବ ହେଲି
ନିର୍ଭର୍ଯ୍ୟାମ୍ୟ । ଏହା କୁ କମ
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପାର୍ଟ୍ସ ସାହୁର କରେ ଏହା
ଏହା ଅଳ୍ପକିମ୍ବ ଦେଖି ବିଶ୍ଵାସିରେ
ଏହାକିମ୍ବ ଏହା ଉପରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ

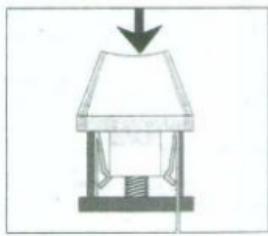
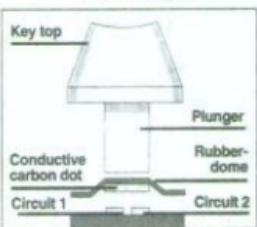
प्राचीन श्री-स्वामी लिङ्गम् ३

କୋଣ କାନ୍ଦାତୋଡ଼ି କମିଶନ୍ ହା
କରିଲିଟାର ସାହରାକାରୀ କାହା ଫୀରେଟ ଏକି
କରିଲିଟାର ସାହରା, କେବଳ, ଆମର ଫୀରେଟ
ଶାହରାକାରୀ ନା କାହାର ଭାବୁ ମେଲିଲିପିରେ ଅପନାର
କାହା କରତେ ହେଉ କରାବେ ନା । ଏକି ଆମାର
ତିଜିବିନ କାହା ଏବଂ ଭାଲୁକାରେ ତୈରି କରା ଫୀରେଟ

মেকানিক্যাল সুইচ



রাবার কোম সুইচ



চিত্র : বিদেশী পত্রিকার সৌজন্যে

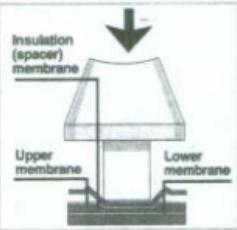
রে। অপনি খবর আপনার কীবোর্ড নিয়ে সম্পর্ক করে প্রয়োগ না, তখন অবশ্যই তা প্রস্তুত হেল্পন। না হলে কমপিউটার সম্পর্কে আপনার বিজ্ঞিন ইক হাত পারে সুতরাং অবশ্যই একটি কীবোর্ড ভবিষ্যতে পাওতে না হয়। অবশ্য আপনি বিন একটি কীবোর্ড ব্যবহারের ফলে আপনি ন হনুম কীবোর্ডে কিছুটা চিত্র প্রেতে পারেন।

বর্ধনী আপনি কীবোর্ড কেনা কথা করছেন তখনই টিপ্পিত অধন বিদ্যমে এতি লক্ষ রাখবেন — ক)

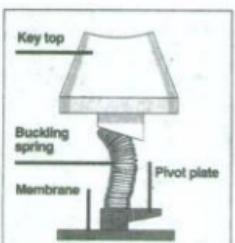
লেভেলট ; খ) স্পর্শ এবং গ) কমপিউটারিন্টি।

বিভিন্ন কীবোর্ডের স্থানের ক্ষেত্রে বিভিন্ন এবং অভিবিহার-এর এন্যাম্পের স্ট্যাটার দেখে কানেক্সোন সহৃদয় কিটুটা বিদ্যুত। অনেক ব্যবহারকারী কমপিউটার কীবোর্ড পছন্দ করেন, আবার অনেকে পছন্দ করেন শব্দহৃত কীবোর্ড।

মেমব্রেইন সুইচ



আই-বিএম এর মেমব্রেইন সুইচ



চিত্র : বিদেশী পত্রিকার সৌজন্যে

যার সব কিন্তুই, বাস্তুসম্ভব উপরে ডিজাইন করা। কীবোর্ডগুলো উপর হেকে নেট পর্যবেক্ষণ করা। অপনি কোন প্রয়োজন করিবে সম্পর্কে নিয়ে পারে — হলি কালো কীবোর্ড ব্যবহৃত না করেন।

বর্তমানে কীবোর্ড প্রযোজনীয় এবং সুবিধার পার্শ্বে আইবিএম-এর এন্যাম্পের ১০১ কীবোর্ডের লেভেলটি কীবোর্ডটৈলী করে রাখেন। যা আইবিএম ১৮৬৭ সালে সমস্যা জন্ম আন্দর করে দেন। মুখ আইবিএম লিম এবং একটি মেলিনের কীবোর্ড লিম ১০৩ কী সম্পর্কে যার লেভেল ফলিতে কী হিল কীবোর্ডের বাঁধে, নাখর ও কান্সের প্রাণ কী হিল ভাননিকে এছাক কান্সেল, সেটটি সিফট ও অফট (alt) কীগুলো একত্র সাইডেই লিম হেল্প করে ক্ষেত্রে ফলিতে পালিয়ে। পূর্বে লেভেলটি লিম হেল্প এবং লেভেলস্থিতি সম্ভিত। এবং কী চাপা কূলে সম্ভাবনা সম্ভব। এবং লিম হেল্পে।

এরপর আইবিএম ডিজাইন করে AT-কীবোর্ড, যা লিমি একটি মেলিনের সাথে কম্পিউটারে লিম না। এ কীবোর্ডেই অবশ্য L-শেপের লেভেল কী রয়ে থাকে। এরপর আইবিএম তৈরী করে এন্যাম্পের ১০১ কীবোর্ড, যা পুরোপুরি AT- মেলিনের সাথে কমপিউটারে, লিম এবং লেভেলস্থিতি একত্র আনন্দে। ESC কী এবং ১২টি ফলিতে কী দেয়া হলো উপরের লিম এক লেভেলে নাখরের পাশে ভালনিকে এবং নতুন কান্সের প্রাণ দেয়া হলো আলেক কী ও নাখরের কী প্রাণের ব্যবহারের জন্ম। এছাক আরো বেশ কিছু পরিবর্তন সহন করা হচ্ছে।

বাস্তুসম্ভব রকমের কীবোর্ড রয়েছে তাদের মধ্যে কম্প্যাক্টের ভেজেল কীবোর্ড সবচেয়ে ভালো, জেনিসি এবং বিল্যাট। এর অবস্থা হৈলি অ্যান্ড কীবোর্ডের লিমার করা হয়। কীবোর্ড কেনের সময় কীবোর্ডের ঢাল, শব্দ, আবার কীবোর্ডের একলো ভালো করে দেবেন। আরেকটি ব্যাপার, তাকে "N-key rollover" এবং "2-key lockout"-এর অবস্থা দ্বারা দুর্বল ... আপনি একসাথে হতকালো কী চাপলা না দেন, কীবোর্ড স্বল্পনো প্রস্তুত করে, কিন্তু হিলীয় ব্যবহারের একসাথে দুটা কী চাপলে তা আর দেবে না। কী টার্মিনের জন্য আপনার কীবোর্ড অবশ্যই N-key rollover সম্পর্ক হওয়া বাস্তু।

যাদের নেটওর্কার্ক রয়েছে, তারা কীবোর্ড পরিবর্তন করার সময় অপশ্যি কমপিউটারিন্টি সেখে নেবেন, নতুন ভাটা প্রস্তুতের অভিন্নতা দেখে দেবে।

এছাক কীবোর্ড ব্যবহার করলে কমপিউটার বিদ্যমে ঘৰাবৰ্তীয় প্রয়োজন উপরের জন্য আমাদেরকে লিখে আনন্দে পারেন। আমারা তা সাময়িক প্রশ্ন করবে।

কমপিউটার জগৎ-এর গ্রাহক
হবার জন্য বার্দিক (রেজিস্ট্রি ডাকে) সুইচত টাকা, বার্সাসিক (রেজিস্ট্রি ডাকে) একশত দশ টাকা, যানি অর্ডার, চেক, ব্যাকে ড্রাফট-এ "কমপিউটার জগৎ" নামে ১৪৬/১ আজিমপুর বোড, ঢাকা - ১২০৫ এই ঠিকানায় পাঠাতে হবে।