

টেক্সট মোডে, টেক্সট অ্যাট্রিবিউট বাইটের সাহায্যে স্ক্রীন নিয়ন্ত্রণ

ଆବଦୁଲ୍ଲାହ ଆଲ ସାଲିମ ଆହମେଦ

ଆମ୍ବାରୀ ସାଥୀ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ସାଥେ କଥିବାରୀ ପରିଚିତ, ତାହା ଅନେକ କଥାରେ ଲଙ୍ଘାଇବାକୁ ଦେଖିବାକୁ ହେଲା କଥା କରିବାକୁ ହେଲା ଏବଂ କେବଳ କେବଳ ଲୋକଙ୍କ କରିବାକୁ ହେଲା ଏବଂ କେବଳ ଲୋକଙ୍କ ନିଜ ଦାନ
(Underline) ଏ କବଳ ଲୋକଙ୍କ କେବଳ ଲୋକଙ୍କ (Inlensed). ଓଡ଼ିଆଲୋକରେ
ପ୍ରକାଶକଣିତେ ମୁହଁନେ ଟୋରେ ଏ ଧରନରେ କଥା ଆନନ୍ଦ ଯାଏ । ଏ କେବଳ ମୁହଁନେ
ମୁହଁନେ କଥା କରିବାକୁ ହେଲା ଏବଂ କେବଳ ମୁହଁନେ କଥା କରିବାକୁ (Reverse
(Menu driven)) ପରିଚିତ ହାତ । ଟୋରେଟ୍ ଏ ଧରନରେ କଥିତ କେବଳ କେବଳ କେବଳ
ଆମ୍ବାରୀ ମନେ ଏହା କଥା ଏବଂ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ
ହେଲା । ଏ ଆମ୍ବାରୀଙ୍କ ସମ୍ପର୍କରେ କଥା ହେଲା, ଟୋରେଟ୍ ଏବଂ କେବଳ କେବଳ
କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ
କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ କେବଳ
(Pascal) ଏବଂ ନି (C) ପୃଷ୍ଠା ମଧ୍ୟ ବସନ୍ତ ପାତ୍ରାମିଶ୍ର କ୍ଷୁଣ୍ଣବୁଦ୍ଧ, ତାହା ଏ ଆମ୍ବାରୀଙ୍କ
ପ୍ରଥମ ପାତ୍ରାମିଶ୍ର ଏ ପୃଷ୍ଠା ଭାବରେ ଦେଖା ହେଲା । ଅବେ ଯାହା କଥା କଥା କଥାନେ ତାରଙ୍ଗ ଏବଂ
ଆମ୍ବାରୀଙ୍କ ଧରନରେ ଏହା ପରିଚିତ କଥା ହେଲା । ଏହାରେ ଏହାରେ ଏହାରେ
କଥା କଥା କଥାକୁ ହେଲା ।

ଆইଏୟେ ଏ କମ୍ପ୍ୟୁଟରିଲ କମ୍ପ୍ୟୁଟାରେ ଶନିଟରେ କେମି କିମ୍ବା ଚିତ୍ରାଯିତ କରାତେ
ହୁଳେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମୁଣ୍ଡ ମୋଡେର ରେ କେମି ଏକଟିର ସାଥୀର କରାତେ ଥାଏ ।

- १) ट्रेक्स ट्रायाउ
२) थ्रिफित्र ट्रायाउ

এই মোড়, সাধারণত কেন শিল্পের চিঠি (হে কেন টেলেট) শেষাংশে ব্যবহৃত হয়। প্যার্টেলসের গ্যাবেজগুলিত এই মোড়ের ব্যক্তিগত ব্যবহৃত রয়েছে। আভাজা প্যাসকেল (Pascal), বি (C) ইত্যাদি যে কেন অস্থোচ্চ সৌরানী আবশ্য যে একটি ব্যবহৃত করি, সিএস টেলেট মেরে একটি উপাদান।

ग्रामीण विकास

এই যোগ সামগ্রজত কোন হৃষি, প্রেরণ, তিচাইন ইশানি ঘোষণা বা কোন লেখা বিভিন্ন শব্দে বা বিভিন্ন আকারে লেখের ব্যবহৃত হচ্ছে। গ্রাফিস প্যাকেজ (যেখন বিভিন্ন ক্ষাণ (CAD-Computer Aided Design), মেসুর প্যাকেজ, গ্রাফিস, নিউটন ম্যাট্রিস ইত্যাদি) উল্লেখ করিয়ে মৌজুদ যাপনের ব্যবহৃত কর্তৃপক্ষে।

ଏ ଲେଖାଯ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଆନନ୍ଦଚିନ୍ମାନ - ଟ୍ରେଟ୍ ହୋଇର ବିଭିନ୍ନ ମିଳେର ଘୟେ ଶୀଘ୍ରତା
ଥାବାକ ।

टेलिकॉम अकाउंट/डिप चिकित्सा प्रयोगशाला

টেক্সট রাখা হে কেন সমস্ত কৃত একটি অক্ষর বা ছিপ (যেমন 'A' বা 'B')। এই মোডে বর্ণালী অক্ষর/চিহ্নের সমষ্টি ৩৫%। এভিতে অক্ষর/চিহ্নের ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট কোড রাখার পাশে নির্দিষ্ট কেন অবস্থা/চিহ্নের সমস্ত ও ব্যবহার করা যাব। এই মোডে ASCII (American Standard Code for Information Interchange) কোড বাধা।

ধারণের জন্যে আরেকটি - টেলিটেল প্রয়োজন হচ্ছে। এই বিটার্য বাইটকে টেলিটেল আর্টিফিশিয়াল বাইট হলে। সুতরাং পুরো পর্যবেক্ষণ ক্ষমতা $80 \times 25 \times 2$ বা 8000 বাইটের প্রয়োজন হচ্ছে। এই 8000 বাইট, ডিওড মেমোরির একটি অংশ বিলেখ।

ନିମ୍ନ ନଂ ଟିକେ COMPUTER ଲେଖାତି ଅନେକଷ ଶନିଟିତେ ଜ୍ଞାନ ବୌଦ୍ଧନ ଦେଖାନ୍ତା ହୁଏ : (କାଳାବ୍ଦ ଶନିଟିରେ କ୍ଷତ୍ରରେ ଏକଇ ଟିକ୍ ଆବଶ୍ୟ), ଦେଖାନ୍ତ ଲୋକମେତେ ହାତ B-800।

ଅନ୍ତରେ ଦୟା ଯାଇଲ୍, କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଡିଟିଗ୍ରାଫିକ୍ ଆଡପ୍ଟର (Adapter) ଉପି ଡିଟିଗ୍ରାଫିକ୍ ଫାଇଲ୍‌ରେ ପାଇବାକୁ ଦିଆଯାଇଛି । ଏହି ଡିଟିଗ୍ରାଫିକ୍ ସେମ୍ବର୍ ମଧ୍ୟ ସଂକଳନ (interface) ମାଧ୍ୟମରେ ଆଡପ୍ଟରର ବିଭିନ୍ନ ସଂକଳନ ହତ୍ ପାରେ ଯେହି ପାଇବାକୁମାତ୍ରମେ ମୋନୋକ୍ରୋନ୍ (Monochrome), ହ୍ୱାରିଟିଲ୍ସ (Hercules), ରୈଟିନ୍ (Color) ଏବଂ CGA [color Graphics Adapter], EGA [Enhanced Graphics Adapter] ରୀ ବିଗା [Video Gate Array] ଇହାଣି ଆମର ଆଲୋଚନା, ଆମର ୧୦ × ୧୦ (ଶତ କମାର × ୧୦ ଶତ ସାରି) ମନୋକ୍ରୋନ୍, ହ୍ୱାରିଟିଲ୍ସ ଏ ୧୫ ରାଜ୍ରେ CGA ରେ ଶୈଖିତ ରାଖାଯାଇ । ନିମ୍ନ ଉପରୋକ୍ତ ଆଡପ୍ଟରର ଡିଟିଗ୍ରାଫିକ୍ ସେମ୍ବର୍

कामोदी विजयना में ज्ञा छुलो
जहाँ दूराताम् यज्ञाकृष्णोऽपि

ଏହିତେ ଯାଦ ମୁଣ୍ଡ ରାଖୁଥାଏ । ଏକଟି କାଳେ ସାଧାରଣତାଙ୍କ ନାମ, ଶୁଣୁଥିଲା କାହାରେ ଯୋଗେ ବୁଝାଇ କରା ଯାଏ । ଏହି ଶ୍ଵାସିତ୍ର ଯୋଗେ ଶୁଣିବା ଦେଇ । ପରେହୁବେ କାଳେ ଉଠିପାରେ ଏକଟି ବୈଶି ବୁଝାଇ କରା ଯାଏ ତାହିଁ ଏକ ଅନୁଭବରେ ପରିଚାରିତ ହୁଏ ।

ମାତ୍ରିକୁଳ ପାଇଁ

এটিও স্বান্ধানের প্রয়োজন। তবে এটিকে টেক্সট ও শাফিল হই পূর্ণ স্বান্ধানের প্রয়োজন নহয়।

ପରିମଳା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯୁଦ୍ଧରେ
ଶିଖିଙ୍କ (CGA) ଆଜିପାଇଁ ।

ও প্রাণিদের মধ্যে সর্বোচ্চ ছিল রং এবং একই স্তরীয়ে বাহ্যিক করা হতে পারে।
বেহুল স্তরীয়ে অশৰ্ম/চিহ্নিত কিছিপে চিহ্নিত হবে তার সম্পূর্ণ নিয়ন্ত্রণ করে টেক্ট
অ্যালিঙ্গেট বাস্তি। তাই দেখা যাব এবং গঠনিত কিছিপে।

ज्ञानी जागरिको दर्शनोऽपि धूम



मिस्ट्री एवं संसाधन COMPUTER का उपयोग हिंदू लोकों

বিট (8) - বিট (6) এই নিয়ের চিত্রিত অক্ষর / চিহ্নের পাইকুলি (Background) এর রিসেপশন করে।

যোক্যুটিং রং এবং উজ্জ্বল নিয়ন্ত্রক বিটস :

বিট (0) : এই চিত্রিতে '০' ধাতা - নীল (Blue) বর্ণের অক্ষিত নির্দেশ করে। চিত্রিতে '০' ধাতা নীল বর্ণের অনুসৃতি করেছে।

বিট (1) : এই চিত্রিতে '১' ধাতা সূৰ্য (Green) বর্ণের উপস্থিতি নির্দেশক। চিত্রিতে '১' ধাতা সূৰ্য বর্ণের অনুসৃতি করেছে।

বিট (2) : এই চিত্রিতে '২' ধাতা লাল (Red) বর্ণের উপস্থিতি নির্দেশ করে। চিত্রিতে '২' ধাতা লাল বর্ণের অনুসৃতি করেছে।

সামগ্রী আবেদনের নিয়ন্ত্রণে সূৰ্যোদায়ী আপনার আমাণি যৌ, মৌলিক বর্ণের স্বীকৃত্যা ও স্বীকৃত রূপ। এই বর্ণসমূহের বিভিন্ন পার্শ্বের বিভিন্ন আপনার বর্ণের অনুসৃতি বর্ণনা দ্বারা সম্পর্ক রেখে সূচিত হচ্ছে। ঠিক এই চিত্রিতে যোগোন করে আপনার নিয়ন্ত্রিত পরিস্থিতি হচ্ছে এবং এর অবস্থান করা হচ্ছে। একের মৌলিক বর্ণসমূহের একটি নির্দেশ দিয়ে হচ্ছে এই বা চিটি বর্ণের উপর গভীর হচ্ছে।

বিট (3) : এই ধাতা, চিত্রিত বর্ণের উজ্জ্বল নির্দেশক। সুজুর মৌলিক বর্ণ/বিন্দুসমূহে দে কেন বিন্দুসমূহে সাথে, উজ্জ্বল নির্দেশক উপস্থিতি (৫/০) ব্যবহার করে ২ × ২ × ২ বা মোট ১৬টি বর্ণ আমাণি যৌ। আপনার বাস্তু হোলাতি হচ্ছে, আপনার সিদ্ধি কালোর মনিয়েরের টোক মোড়ে দেখাতে পাই। নিম্নোক্ত বর্ণনার তালিকা দেয়া হচ্ছে।

টোক ব্যাক্যুটিং রং নিয়ন্ত্রক বিটস (বিট (8), বিট (5) ও বিট (6))

যথেষ্ট চিত্রিত অক্ষর / চিহ্নের পাইকুলি (Background) রং কি হবে তা নির্ধারণ করে বিট (8) (নীল), বিট (5) (সূৰ্য) ও বিট (6) (লাল) এর বিভিন্ন কথিবেন্সেন। এবং যথেষ্ট এই ব্যাক্যুটিং রং নিয়ন্ত্রণের জন্য আপ্যুলিভিট বাইটে কেন উজ্জ্বল (Intensity) বিট নাই, তাই টোক ব্যাক্যুটিং রাখে মোট ২ × ২ × ২টি

রং পাওয়া যায়। উজ্জ্বল ২টি রং হচ্ছে, প্রথম ১ নং তালিকার প্রথম ৮টি রং।
বিট (5) :

টোক ব্যাক্যুটিং বাইটের এই নিয়টি চিত্রিত অক্ষর / চিহ্নে একটি মিশে উচিতের অভিযন্ত নির্দেশক। বিট (৫) এ '০' ধাতার, এই নিয়টি চিত্রিত অক্ষর / চিহ্নের গুরু বেলে অভয় হচ্ছে না। বিট (৫) এ '১' ধাতার, চিত্রিত অক্ষর / চিহ্নের পর্যবেক্ষণ কেন দেখা যাবে প্রক্রিয়া দেখা যাবে না। অর্থাৎ ব্লিঙ (Blink) করে।

অন্যান্যের মনিয়েরের রং-নিয়ন্ত্রক বিটসগুলির অভিযন্ত :

উপরেরও ৮টি বিটের বিভিন্ন কথিবেন্স, মনিয়েরে চিত্রিত অক্ষর/চিহ্নের উপর মিশে বিন্দুটি এনে দেখ। কালো মনিয়েরে এই ৮টি বিটের সভায়া স্বরক্ষণ একেবারে দেখা যাবে।

আপ্যুলিভিট ব্যাক্যুটিং রে সম্ভব স্থি চিত্রিত অক্ষর/চিহ্নের বর্ণ নিয়ন্ত্রক, ভড়মত্তৰ মনিয়েরে মনিয়েরে সেই সম্ভব স্থি চিত্রিত কার্ডিয় অভয়ের ধাতার বর্ণ। অব্যুত্পকে সেগুলো অভিযন্ত বিভিন্ন কার্ডিয় অভয়ের ধাতার কারণে তার স্বামৈ নিয়ে উচিতের বিভিন্ন উচিতের মনিয়ের অভয়ের অক্ষর/চিহ্নে অদান করে।

১। ব্যাক্যুটিং / সামাজিক কালো (Normal/Black-White)

নিম্নোক্ত বিভিন্নের মনিয়ের অক্ষর/চিহ্নে সামাজিক (Background) কালো বর্ণে দেখাইয়ে করে।

আপ্যুলিভিট বাইট : ০ ০ ০ ০ ০ ১ ১

হোডেনিম্বল স্বীকৃত্যা → Hex 07

২। অক্ষর / চিহ্নের নীচে দাগ (Underline)

মনিয়ের আপ্যুলিভিট বাইটে যোগাযুক্ত কালোর নীল এবং ব্যাক্যুটিং কালোর কালো (Black) দেখা হবে তবে মনিয়েরে মনিয়েরে অক্ষর/চিহ্নে নীচে দাগ আসে অর্থাৎ অক্ষর/চিহ্নে আপ্যুলিভিট হচ্ছে।

আপ্যুলিভিট বাইট → ০ ০ ০ ০ ০ ০ ১

হোডেনিম্বল স্বীকৃত্যা → Hex 01

৩। বিপরীত চিহ্ন (Reverse video)

একেবারে চিত্রিত অক্ষর / চিহ্নের বর্ণ কালো হবে কিন্তু এর প্রভুত্বের (Background) রং সামাজিক হচ্ছে।

আপ্যুলিভিট বাইট → ০ ০ ০ ০ ০ ০ ০

হোডেনিম্বল স্বীকৃত্যা → Hcx 00

(চলে)

তুল সংশোধন

সেপ্টেম্বর সংশোধন প্রক্রিয়া মিশে কথিবেন্সের এর বর্ণে 'তুল সংশোধন হচ্ছে লিঙ্গের মূল লক্ষ' এর মাঝে কিছু তুল হচ্ছে। যেমন, লেখ অভিযন্ত অভিযন্ত লিঙ্গের ব্যবহারের পরিকল্পন হিসেবে দায়িত্বে রয়েছে, তুলায়োন না।

কথের সাথের উচিতের ক্যাম্পেলে নিয়িটের তুলিপন হচ্ছে প্রাণী হয়েছে। স্মৃতি ক্রুক হজার তুলিপনের প্রচলে হচ্ছে।

চাকরির ব্যবহৃ

শাকেটে একিভিউটিভ অবশ্যাক। বিজ্ঞান প্রযোজনে প্রযোজনে ২ বছরের অভিযন্তা ধার্যতে হচ্ছে এবং প্রযোজনে যোগাযোগ করে। বিজ্ঞান সিলেক্টেড সাপেক্ষ লিঃ, ১১ টেকনিল সার্কুলারের ক্ষেত্রে, ৩২ তারা, মতিলিলা/এ, ঢাকা-১০০০। ফোনঃ ২০১০০০০

শাকেটে একিভিউটিভ অবশ্যাক। ৩ বছরের বাস্তু অভিযন্তাসম্ম বিজ্ঞান মার্টেস। বাস্তুযোগ এ এইভিনিসেস প্রাইভেট সফটওয়্যারের (বালেন্সে) প্রি জোস-১, বাটো-৪, শানমুহিত আ/এ, ঢাকা-১২০০, ফোনঃ ১৬৫১৬৭

ক্রি বিজ্ঞাপন

একটি নতুন 386 SX পিসি, সফটওয়্যারসহ বিক্রিত হচ্ছে।
যোগাযোগ : ক্রিভিন ঘোষণ, প্রতাবক, ইলেক্ট্রোনিস বিজ্ঞান,
আয়োজী স্বর্গ বিশ্ববিদ্যালয়। ফোনঃ ৩২৪৩৭৯

তালিকা ১ : টোক ব্যাক্যুটিংরের ১৬টি রং (উপরের অলিকার B, G, R, I
ব্যবহারে Bluc, Green, Red & Intensity নির্দেশ)