

आपका स्वागत है। श्रृंखला यह मेरी है। तो हमने क्या देखा है। दो उत्पादों के कारण, वह अदिश उत्पाद और क्रॉस उत्पाद है। आप इन सभी की ज्यामितीय जटिलताओं को देख रहे हैं, और अब हम ऐसा करने से कहीं अधिक के उत्पाद देखने जा रहे हैं। यह चार वेक्टर हैं। फिर वेक्टर उत्पादों की क्या संभावनाएं हैं? उनकी ज्यामितीय व्याख्या क्या है? और फिर आपको कुछ गुण और कुछ अस्पष्ट प्रश्न और उसके आधार पर कुछ समस्याएं दिखाई देंगी। आप जानते हैं, आइए शुरूआत करते हैं। इसे महसूस करने का उत्पाद। तो चलिए शीर्षक लेते हैं। ऐसा करने से ज्यादा के अनुसार। क्रॉस उत्पाद माना जाता है कि एक वेक्टर एक और वेक्टर है। हम कक्षा बी का अर्थ जानते हैं और हम यह भी जानते हैं कि $10 +$ बी प्रभावित होता है। तो एक बार यह प्रभावित हो जाए तो अब मान लें कि दूसरे शिकार को देखने के लिए मान लें कि देखें। आइए देखें कि क्या हम इसे देखते हैं। मुख्य बात इस प्रकार है। और हम जानते हैं कि वे मुझ पर भरोसा करते हैं।

इसलिए अब मेरे पास है। मुझे लगता है कि डॉक्टर को देखने के लिए तो नहीं है। दो संभावनाएं हैं, इसलिए या तो मैं इस उत्पाद के साथ उत्पाद पर विचार कर सकता हूँ। मैं वही मान सकता हूँ मुझ पर भरोसा करो। उसके साथ। यह सही है। उसी में। तो ये दो संभावनाएं हैं जो हमारे यहां हैं। यह कहा जाता है। इसे अदिश उत्पाद कहा जाता है। बिखरे हुए उत्पाद यह एक बड़ा है मुझे बिखरे हुए उत्पाद को देखने के लिए एक संक्षिप्त सूची बताएं। अनुक्रम शुरू करें, आइए देखें और फिर हम स्केलर वेक्टर स्केलर उत्पाद पर जाएंगे। आइए देखें कि यह क्या है, इसका क्या अर्थ है और। भविष्यवाणियां क्या हैं? लागत उत्पादों के गुण। नंबर एक। यह। हाँ, जीत। आइए हम अपनी धारणाएं एपीआर एसीआर लें। आप 10 वेक्टर कृपया प्लस बी प्राप्त कर सकते हैं। मुझ पर विश्वास करें। आपने पिछले व्याख्यान में कहा था कि ये तीन रूप हैं। लेकिन मुझे यह पसंद नहीं है। अभीष्ट। इसका मत। मुझे लगता है मैंने किया। यह मैं ही हूँ। फिर अगर मैं। लेकिन आपको जीत नहीं मिलती। तब आप वास्तव में इसे देखने के अधिकार से देखेंगे। लेकिन प्रेक्षक का घूर्णन तब से उनकी खोज में दक्षिणावर्त होगा, तब हम कहते हैं कि वे ABC शक्ति देखते हैं। दिशा तो इस लिहाज से हमेशा इस साल हम अपने प्रिय हैं। हम सही दिशा बनाएंगे। यह एक बहुत ही महत्वपूर्ण बिंदु है जिसे हमने पिछले में नोट किया था और इस उत्पाद के बारे में # 2 कक्षा बी है। इसमें से कुछ मॉड्यूलस दे रहा है जो तुलनात्मक क्षेत्र को माना जाता है और हम ऐसा कर रहे हैं। कि वह प्राप्त नहीं कर रहा है। यही जीत है। और फिर इसी तरह से प्रोग्राम को पूरा करें। फिर यह बस खेल को कैदी का क्षेत्र दे रहा है। बस यही कह रहा था? वह दूरी सेटिंग। तो ये दो महत्वपूर्ण बिंदु हैं जिन्हें हमने देखा है। अब हम इस स्केलेबल उत्पाद की ओर बढ़ते हैं। तो आइए हम ABC 3 में देखते हैं। तीन सदिश 10 सदिश हैं। समुद्र पर खेल रहे हैं। जैसे कि वे एक ही मस्तिष्क में बने हैं, तो विमान विशेष रूप से ए और बी वाले मस्तिष्क के लिए होगा, और फिर जब मैं उत्पाद पर क्लिक करता हूँ तो वह 0 हो जाता है। तो यह निश्चित रूप से दिलचस्प मामला है। हम जानते हैं कि यह एबीसी नं. और मान लें कि यह सी केस है। एबीसी इन अन्य तीन। धन्यवाद। इसने मुझे दिया। मैंने

इसलिए बीएनसी नहीं देखा। दिशाओं की पहचान प्रणाली। फिर क्या होता है? तब आप इस विमान को होते हुए देख सकते हैं। तो बता दें कि यह विमान है। लेकिन यह बहुत स्पष्ट रूप से औपचारिक देखा जाता है। निर्देश तो यह। बना रहे होंगे। जैसा था। विभाग का अवलोकन यह देखा है कि यह सी बना रहा होगा। क्या तुम? सब लोग, धन्यवाद। जिसे हम बनाते हैं। तो यह एक बहुत ही महत्वपूर्ण अवलोकन है, और उस स्थिति में यदि मैं लेता हूँ। फिर इस वेक्टर के लिए, यदि मैं वेक्टर के साथ डॉट उत्पाद लेता हूँ क्योंकि यह वास्तव में डॉट उत्पाद हमेशा संभव होगा क्योंकि यह उनके बीच है। इसलिए। आइए देखते हैं। जमा मुझे लगता है कि आप। ई.पू. प्रतिवादी से। उस मुद्दे को सिस्टम करें। बस सुनना बंद करो। ऐसे ही, चलो दिशाओं को रोके। आइए देखते हैं। इसे लेने के लिए बना रहे होंगे। बता दें कि यह है। यह मैं हूँ और कहो यह यही है। तो यह चेतावनी प्रणाली है कि विमान। होना चाहिए। और यह बना रहा है। सिविक सीविंस तो ये तीन भाग हैं,

इसलिए उस स्थिति में इस मामले में एक क्रॉस बी। चलो देखते हैं, मुझे इसकी कीमत चुकानी पड़ी। नकारात्मक भी क्या है? इसलिए, जो कुछ भी सुरक्षित हस्तांतरण है, कोई भी तीन वेक्टर सीबीसी मैं एक ही कक्षा का प्रदर्शन कर सकता हूँ। नकारात्मकता आएगी, लेकिन कैसे? बीसीएस? जैसे पूर्व दिशाएँ हैं या नहीं। तो आप जानते हैं, आइए देखें कि यहां क्या है क्रॉस क्योंकि हम उत्पाद को अच्छी तरह से जानते हैं। डॉक्टर की परिभाषा के अनुसार। मैं इसे केवल इकाई मानता हूँ,

इसलिए यह मापांक में मापांक है। उदाहरण के लिए। फिर अब इस मॉडल को देखें तो सर्विस कुछ भी नहीं है लेकिन तैयार नहीं है। हम जानते हैं कि हम पहले ही इस मापांक को देख चुके हैं। समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल जिसकी भुजाएँ यह क्षेत्रफल हैं। इसके साथ माइक्रोसॉफ्ट. मैंने इसे देखा है। यह संभव है। आप जानते हैं, अगर हम इसे देखें तो यह बराबर है। के विचार। ग्राहक के पहले तीन मॉडलों को देख रहे हैं, जो कि क्षेत्र के अलावा और कुछ नहीं है। की धारणा। देखो। इस गुणवत्ता मॉडल में देख रहे हैं देखो। यह कुछ और नहीं बल्कि देखने की सुरक्षा है सीआर की रक्षा करना। इसे डालें। मैं उनसे प्यार करता हूँ। यहाँ आता है जो उनके एक बार फिर ठीक से बराबर है, तो यह है, मान लीजिए कि यह है। क्योंकि बात, बता दें कि यह दूसरी बात है। नहीं होगा। और फिर बस इतना ही। यह है। वह है। मैं यहां भविष्यवाणी ले रहा हूँ। देखो। यह है। मुझे जाने दो। यह और कुछ नहीं है। मेरे पास समय कहाँ है? मुझे इसे कॉल करने दो। पुलिस का कहना है। इसे इस संग्रह के समानांतर देखें। शहर खराब है। यह खंड। युक्त नहीं, मैं अभी पूरी तरह से हूँ मैं बस इस उत्पाद को देख रहा हूँ। इसको अब क्या हो रहा है? ऐसे में क्या होता है? बिली रे इसे देखो। इस रात से गुणा करके देखें। तस्वीर के क्षेत्र के अलावा कुछ नहीं। मल्टीप्लायर। देखो। आइए देखते हैं। लंबवत की उपस्थिति के बारे में सोचो। यह कंपनी की आवाज है। सी. द डेली से. तो आधार को ऊंचाई से गुणा किया जाता है, जिससे आयतन का आयतन मिलता है। मैं वह डाल दूंगा। ठीक है, फेसबुक स्पेस देता है और फिर ऊंचाई है। आइए देखें कि किसका संरक्षण है। उसके साथ। इस समय पर होगा। चलचित्र। और यह ठीक उसी वर्ष है जब कक्षा बी दे रही है। पैनल की मात्रा। यह। यही संभव है। यह सच है जब एबीसी प्रारूप निष्ठा, तो इसका मतलब है। तो हाँ, धारणा यहाँ ABC है। यहाँ धारणा याद है? मैं यहाँ जो कुछ भी खो रहा हूँ। एबीसी. हम देखते हैं। खैर, मुझे पता है कि यह। हाँ, मान लीजिए हाँ बमबारी। फिर उस स्थिति में, मॉडल विषय को मॉडल करता है। आइए देखते हैं। क्या? गुणवत्ता के लिए धन्यवाद। यह वही। आप कहाँ होंगे। तो

इसलिए बी के आर-पार आयतन को सहेज कर गति। आइए देखते हैं, धनात्मक ऋण के बराबर है। सामान्य तौर पर, यह प्लस माइनस बी के बराबर होता है, जहां बी वॉल्यूम है, वॉल्यूम है। यह मामले को सुकून देने वाला है। सिस्टम माइनस से मेल खाती है। क्या वह बाईं ओर है? यह विषय के बारे में है। आम तौर पर, प्रोजेक्ट के लिए हम जिस नोटेशन का अनुसरण करते हैं। हटा दिया जाएगा। वर्ग। तो इसका मतलब है कि कुछ ऐसा जो वे हमें सीबीसी में देखते हैं। स्पष्ट, गाँठदार। और ध्यान दें कि यह। बीबीसी होम. एबीसी पोल डीसी भी सिस्टम बनाएगा। उत्पाद नंबर एक। बीबीसी. ठीक है, सिस्टम के तहत। पीसीआर और यह सीडीबी भी है। भयभीत लोगों को भी सूचना दी। तो उस स्थिति में, हमारा ABC मिल रहा है। T पर गति वैसी ही है, क्योंकि यह दुनिया में सब कुछ है जो केवल मॉडल साइट सेवा देने वाला है।

इसलिए वॉल्यूम नहीं बदलता है, और चूंकि सीबीसी समान है। एबीसी एसपीसीए यह देखने जैसा ही है। तो आपका क्या मतलब है? यह समझ है और जब तक वे यह आदेश दे रहे हैं, तब मूल्य बदलने वाला नहीं है। शरीर होगा। तो हम यही करने जा रहे हैं। हाँ, वहाँ एक विशेष टुकड़ा है। उदाहरण के लिए, हम इसके बारे में जानते हैं। कहाँ होंगे? मुझे प्लास्टिक पसंद है। डॉट लेकिन यह भी प्रसिद्ध है। के समान क्या है? सही? कुछ भी कर। अगर मैं खाता हूँ। उदाहरण के लिए। तो वास्तव में हैं। यह स्थान। तो चलिए बताते हैं। राष्ट्रपति ने कहा कि जब हम वहां पहुंचेंगे। एक अंतरिक्ष की तरह। तो ऐसा कहा गया है। है। जब तक मैं वहां पर क्लिक करता हूँ। क्या मैंने? वहीं कुछ लोग। यह नहीं है। तो ये तीन हैं। उत्पाद आपको कैसे लगता है? इसका अनुवाद कैसे करें? हाँ, आसान। पहले उत्पाद और फिर उत्पाद हम सीधे कर सकते हैं। हम यह कर सकते हैं। कैसे? हाँ। तो आइए हम तीनों वेक्टरों से निपटें। तो जो चीजें आप कहते हैं वह आप चाहते हैं। लिस्टिंग हो रही है। क्या देखें? बस मुझे वहाँ ले चलो। पर तुम ये पहले से जानते हो। हमारे पास वरिष्ठ हिरासत है। शायद इस हफ्ते। C1B3 टाइप करें जो आप नहीं करेंगे। माइनस 318 मुझ पर भरोसा करें। इससे हम जानते हैं कि C, C C2C3 के बराबर है, तो

जाहिर है डॉक्टर। सबमिट किए गए उत्पाद को लें ताकि मामला बन जाए। देखें कि पहला घटक क्या लेता है। 3. दूसरा। सी3. हम कर सकते हैं। योग्यता, निश्चित रूप से, सीबीसी रही है। देखें कि आप क्या देखते हैं। हम इसके साथ निर्धारक का विस्तार खो के संदर्भ में करते हैं। देखें कि क्या स्वीकार कर रहा है और यह। कहना बराबर है। तो वह किताब।

इसलिए वे मुझ पर भरोसा करते हैं। वह निश्चित रूप से उस पर दिखाई देगा। और हम यह भी जानते हैं। हम सीबीसी देख सकते हैं। मान माइनस वन। उदाहरण के लिए, अगर मैं लेता हूँ। बीसी यह बीसी के समान है क्योंकि। पहले हम B वेक्टर लिख रहे हैं और फिर वही वेक्टर लिख रहे हैं। हमने गुणा किया है। वे ऐसा बताते हैं। मान है। आइए देखते हैं कुछ और गुण। तो जाओ सदृश 16 को ऊपर स्कॉल करें। सुरक्षा। हम देखते हैं। क्या हालत है? लेकिन उस मामले में, मान लीजिए। सीबीसी। यह करने वाला है। तापमान क्या है? और तुम ये जानते हो। हाँ, मान लीजिए कि दो में से दो चीजें ऐसी हैं। हैरिस को भाड़ में जाओ। वो दो। आप क्या कह रही हो? ये बा. के बराबर होगा। सब कुछ डाल दो। एक या दो माना जाता है? हमें इससे निपटने की जरूरत है। कोई भी कीमत? बहुत आसन। स्तर के लिए आदेश। स्थिति। समाधान। उस मामले में। ABC, हम जानते हैं कि यह मान का आयतन दे रहा है। यदि ABC 0 के बराबर है, तो मान लीजिए कि आपका क्या मतलब है? शून्य के बराबर? इसका क्या मतलब है? लेकिन मैंने वह क्रॉस उत्पाद किया और फिर जब मैंने उत्पाद किया तो इसका मतलब एबीसी है। चलो खोलो। इसका क्या मतलब है। चलिए मैं आपसे इस तरह बात करता हूँ या उसी समय एक संपत्ति है जो हमला करने वाली है। उदाहरण के लिए, अन्य दो का संयोजन। इस तरह मैं सीएसए कॉम्बिनेशन ला सकता हूँ, मान लीजिए। इसका एक संयोजन होना चाहिए। सीसी क्या है अब मैं पक्ष ले रहा हूँ। कुत्ते देखते हैं। बेशक। स्पष्टतः। कृपया। उनके पास जो उत्पाद है। देखो। तो इसलिए। तो इसलिए। ठीक है। तो वह सब कुछ है। मैं सही लेकिन. हम कहते हैं। +3. आप समझ सकते हैं? चलो फिर खेलते हैं। आप बस देख सकते हैं कि यह था। कि बनाता है। सिर्फ एक सूची बनाने के लिए आज खेल रहे हैं। चलो एक ले लो। सबसे अच्छा लड़का। तो का मान ज्ञात कीजिए। पिछली प्रोग्रामिंग की तरह। गुप्त। यह उत्पाद के बारे में नहीं है। और वापस आ जाओ। ओह रुको। तो इसका क्या अर्थ है? तो बता दें सुविधा। देखो। वहाँ वास्तव में यह उत्पाद है। वहाँ होना चाहिए। एबीसी। क्रॉस उत्पाद इसे कुल उत्पाद उत्पाद कहते हैं, तो इसका क्या अर्थ है? होने की इस परिभाषा से। लेकिन यह भी प्रसन्न है कि विशेष रूप से इसलिए वही स्थान। विशेष रूप से भर में। इसके अलावा, वेक्टर के लंबवत है। तुम मुझ पर भरोसा क्यों करते हो? मुझ पर भरोसा करने का क्या मतलब है? कृपया लंबवत। बैठक हाँ। बात यह है कि वे. और

इसलिए जैसा हो। तो इसका क्या मतलब है। क्या आप हर जगह जानते हैं? विशेष युक्त। युक्त ट्रेन में देरी हो सकती है। ये पहले से ही हैं, हम जानते हैं कि जनरेटर का एक संयोजन है। इस अर्थ में जनसंख्या। के बराबर है। अर्थ क्या है? इसलिए। बिल्कुल क्या? साप्ताहिक में हम यह जान सकते हैं। यही हम अल्फा बीटा खोजना चाहते हैं। मैं क्या करता हूँ मैं लेता हूँ। हम जानते हैं कि डी स्वयं एक विशेष बोध है। दोनों पक्षों। आप दोनों तरफ गति नहीं देखते हैं। अंधेरे में कुछ। ऐसा क्या होता है। यह बराबर है। आप जानते हैं कि आपने क्या चीजें देखी हैं। वो वस्तुएं। मुझे नहीं पता कि कैसे हस्ताक्षर करना है। बिलकुल नहीं। यह अल्फा के समान है। वे कुछ नहीं देखते। प्रकार। आप इसे किस नाम से पुकारते हैं? किसी, कि क्या। इससे मदद मिल सकती है। हमारे पास ऐसा है

इसलिए आप मुझ पर भरोसा करते हैं। आप मुझ पर कैसे भरोसा करते हैं? अच्छाई। के बराबर है। मुझ पर भरोसा करें। के बराबर है। इसलिए। वास्तव में। वह यह। घटा पहला उत्पाद। आप जानते हैं कि। बहुत आसन। क्योंकि। मैं अपना पसंदीदा चुनता हूँ। बगल में। इसके माध्यम से सुनवाई। दायीं तरफ। हम करने जा रहे हैं। है कि आप? के बराबर भी हो सकता है। कुछ चीजें थीं जो आप. नहीं, मैं तो दिन-ब-दिन इंतजार कर रहा हूँ। चेहरे में। अंतर्विरोध? तो इसका मतलब है कि एक विशेष बिंदु। ताल कोई नहीं लिख सकता। इस विचार का संयोजन और कुछ मुफ्त एक रात। तो यह है। प्लेऑफ में पीछा करना ताकि यह लंबवत हो। वे चाहेंगे। नहीं, मैं इस तरह के खेल में जा रहा हूँ, जो कुछ है। निर्णय लेना। ताकि यह। उस टकटकी के बारे में। कुंआ। खेला. अरे, इसकी दवा कहो। ऐसा प्रतीत होता है जैसे। ताकि शहर. ये सभी मूल्य। हमारे पास पहले से ही है। द. मैं। आखिरकार। मुझे इसे कॉल करने दो। यह। कि अभी बना है। क्या देखें? दूसरी ओर। गति बढ़ाना। यह वही होगा। कि जब हम देखते हैं। खेलना। आपको पता है कि? इसे देखकर। आपको पता है कि? माता। हाँ। आप नहीं देखते। होना। गति बढ़ाना। के लिए महत्वपूर्ण अभिव्यक्ति, बस उसका उपयोग करें। क्योंकि बस. माइनस बी बेयोंसे तो बस इतना ही। समस्या। यह हमेशा इतना महत्वपूर्ण है। के बराबर नहीं है। वह था। तो हाँ। क्योंकि। काम कर रहा है। क्योंकि क्योंकि। ये है। हम देख लेंगे। क्रॉस्बी माइनस वन के बराबर है क्योंकि। माइनस कुछ के बराबर। अगर हम देखें तो इस जगह का अंतर। अंधेरा। साथ ही साथ यह भी। बेयोंसे यह आलसी है। इसमें शामिल है। यह एक अच्छी समस्या है। यह बहुत है। ऐसा

इसलिए था। मैं अभी इसका परीक्षण कर रहा हूँ। क्योंकि देखें। देखो। उत्तम दर्जे का। बंद करे। शून्य प्रभावित है। इन बातों के बारे में। बस तुम काम करो। शायद के बारे में। यही है, यही है। यह मैं ही हूँ। आप जानते हैं कि यह भविष्यवाणी है। यह और कुछ नहीं बस यही है। और क्या है? अन्य। उन्हें देखें। जो होता है वह

इसलिए अधिक होता है। तो हम उन्हें लिखते हैं। पानी में रहने वाले भालू। के बराबर है। वहां से मैंने सूचना दी। प्रक्षेपण क्या है? उन्हें पता होना चाहिए कि हमें भविष्यवाणी में क्या दिलचस्पी है। तो यह काफी है। यह एक मात्रा है। यह एक कौशल है। सं प्रक्षेपण। हां। मुझे बस गुणा करना है क्या है? हम यह कर रहे हैं। यह स्कैनर इस शरीर को गुणा करता है जो मुझे मिलता है। यहाँ तीन हैं। दोस्त अच्छा पैसा। तो यह सुरक्षा दे रहा है। ठीक है। बेहतर। हम जो रुचि रखते हैं वह वहां है। उस विशेष घटक घटक के साथ। उसका नाम माइनस है। लेकिन वास्तव में? कृपया हमें दें। इसे घटाएं। यह वेक्टर। बैठक से। माइनस 3. यह है। उपकरण। ऐशे ही? अच्छा क्या है? और मैं कभी नहीं। पैसे हैं। तो यह है। सबसे आसान पहले से ही काफी आसान छूट गया था। पाना। इसे पॉप अप करें। मुझे इसे कॉल करने दो। मुझे यह कोर्स करने दो। सेवा के बराबर है। घटा तब हम जानते हैं कि इसके सिवा कुछ भी नहीं है। तुम्हें पता है? घटा 0 के बराबर है। तो चलिए इसे प्राप्त करते हैं। तुम वहाँ जाओ। कुछ भी नहीं है। लेकिन जब आप. विशेष रूप से, के घटक। हमने गुण देखे हैं। धन्यवाद।