

आम्ही परत जात आहोत. अडचणी. उत्पादन आणि हे उत्पादन. आपण सुरु करू. जर I. पासून सुरु होत आहे. तसेच तुम्ही आहात. तुम्ही कृपया काही गुणधर्म पूर्ण करू शकाल का? हे आहे. डॉट उत्पादन. आणि ते 1 च्या बरोबरीचे आहे. सेवा देखील आहे. पहीला क्रमांक. खालीलपैकी कोणते विधान? मग आमच्याकडे विधाने आहेत का? पहिले विधान आहे. असे म्हणतात. या. धन्यवाद. प्रश्न म्हणतो आणि आम्ही कंडिशनसह युनिट पाहतो. मला वर्णन करायचे असल्यास. वेक्टरमधील कोनांचा विचार करणे. म्हणून प्रथम ते विचारात घेतले जाते. आम्ही फक्त डावपेच आहोत. या दरम्यान फक्त. मग आपण क्रॉस प्रॉडक्ट आणि डॉट प्रॉडक्टची व्याख्या वापरू आणि आपण काय करू शकतो ते पाहू. तर एक समान आहे. या.

त्यामुळे तुम्ही कदाचित. खर्च. आमची किंमत आहे. तुम्हाला क्रॉस पर्सनची व्याख्या देखील माहित आहे, म्हणून हे उत्पन्न होईल. या दोघांमधील कोणता कोन आहे? आम्ही बाजूला सूचित केले आहे. क्रॉस उत्पादने. कधी केले? खर्च आधीच खर्च आहे. नाही, तुम्हाला आधीच दिले गेले आहे की हे परिमाण एक आहेत. हे वापरून, आम्ही हे उत्पादन फक्त लिहू शकतो. वैज्ञानिक ज्ञान. ते कशामुळे झाले? मग हे कधी होऊ शकते? या प्रकारची फक्त एक समान आहे. वैज्ञानिक सकारात्मक वैज्ञानिक. आणि खर्च थीटा केव्हा पास केला जातो? तेव्हा Theta समान आहे? तर याचा अर्थ खोटा. माझी पत्नी. निरीक्षण. बार आणि B बारमधील अल्बम केव्हा असतो आणि π बाय बरोबर असतो? मग काय होऊ शकते? उपकरणाला लंब. त्याचप्रमाणे CC आणि मधील कोन आहे, तो आहे. आणि ETA शून्य आहे. म्हणजे दोन सदिशांमधील मूल्य 0 आहे. मग आपण असे म्हणू शकतो की वेक्टर एकमेकांना समांतर आहेत. म्हणजे, बी बार क्रॉस बी बार सी बार क्रॉस बी. तर ही आमच्याकडे नियंत्रणे आहेत. कोणत्या आध्यात्मिक स्थितीला वेगळ्या प्रकारे सूचित केले जाऊ शकते? तू स्थूल आहेस. स्केलर एकाधिक आहे का? का क्रॉसिंग पहा. आणि मला माहित आहे की आम्ही आहोत. हे US1 चे मनोरंजक निरीक्षण देते. समजा मी या क्रॉसचे डॉट प्रॉडक्ट घेतो. मी हे वापरत आहे ज्याला स्टार स्टार म्हणतात. तुम्हाला आधीच माहित आहे की हे स्केलर ट्रिपल उत्पादन आहे 2 वेक्टर समान आहेत. मग तुम्हाला 0 मिळेल. म्हणजे ते जागेवर आहे. सार्वजनिक. आम्ही या नोटेशनचे पालन करत नाही. असे वाचतो. दुहेरी उत्पादन मिळवा शून्य आहे. याचा अर्थ आणि ते शून्य आहेत कारण जर आम्ही आणि सी. पण आमचा पहिला आमचा पहिला हा खेळ. मी एक समान गोष्ट करू शकतो? पुन्हा प्रयत्न करा, त्याच गोष्टीचा प्रयत्न करा. जतन करा. 0 होणार आहे. चे उत्पादन. आपण खरेदी करू शकता. बाहेर. Q बरोबर नाही. आहेत आणि म्हणून लोक आहेत आणि नाहीत. बॉबी विरोधाभास समजा. हे आहे. याचा अर्थ काय असेल? समान असणे आवश्यक आहे. नावे. मला आणखी एक गृहितक आहे, ते म्हणजे यासह त्यांचे युनिट. स्टिंग हा गेम एकतर प्लस वन किंवा मायनस वन असेल. म्हणजे हे अधिक किंवा वजा समान आहे. चिप्स. तुम्ही हे वापरू शकता. हे क्रॉस प्रॉडक्ट डॉट प्रॉडक्ट क्रॉस प्रॉडक्ट होते. 1 च्या बरोबरीचे आहे. म्हणून मी हे अधिक 1 - 1 करतो म्हणून मी सहज म्हणू शकतो. सोपे. शरीर. मी काय केले? मी फक्त हा एक्सप्रेसन बार इज प्लस मायनस वापरतो आणि डी बारला पी बारने बदलतो. म्हणून मला मिळत आहे. ओलांडून बारची विनंती करतो. अधिक किंवा वजा. हे देखील आहे. तर तुम्ही फक्त पुनर्रचना करा. अधिक वजा. हे असे. गोष्टी. डॉट. अर्थातच. आपण खरेदी केल्यास. तर. याचाही अर्थ होतो. पहा. हा अधिकार आहे. कौमार्य. आवश्यकता. हे नाहीत. ची दिशा. हे देखील गुणवत्ता प्लस वन आहे. पण अॅप बार बघितले तर डॉट अ बार. त्या काठ्या. वजा एक. हे होऊ शकत नाही. हा विरोधाभास आहे. म्हणून, बार बारला समांतर असू शकत नाही. शरीर. फक्त शेवटचे विधान घ्या. त्याने खरेदी केली आणि आम्ही आमची पहिली खरेदी केली. आम्ही खरेदी आणि बाहेर खरेदी. तर आपण गृहीत धरूया. शरीर. शरीर. दोन्ही आपले नेटवर्क आहेत. तीच कथा आहे जी. हे काय करत आहात? प्राथमिक. तेच माझे आहे. तुम्हाला वाटलं? असे असल्यास, आपण मूळकडे परत जाऊ शकतो. मला विचारा काय? बहुतेक लोक याचा अर्थ काय आहे? तुम्ही म्हणता की मी सीनला प्लस किंवा मायनस बी ने बदलू शकतो आणि मी ते प्लस किंवा मायनसने बदलू शकतो. त्याऐवजी येथे. आणखी कोण? डिझाइनमुळे, अधिक किंवा वजा एक. ते बरोबर नाही, कारण हे प्लस वन च्या समान आहे.

त्यामुळे पुन्हा हा विरोधाभास आहे.

त्यामुळे ही संस्कृती, हेही चुकीचे आहे.

त्यामुळे आम्ही फक्त आमच्या सह जगत आहोत. बरोबर आहे उत्तर शोधा. असे म्हणते. आमच्या आईला. ठीक आहे. समस्या. समस्या. मी करणार नाही. मला पहायचे आहे. डॉट उत्पादन. पर्यावरण. फुली. जरी अनेक भिन्नता असू शकतात.

त्यामुळे त्यांना उत्तरे दिली जातात. हे फक्त आमचे डॉट उत्पादन आहे. बिंग. केस. हे बंद शोधा. कोणतं बरोबर आहे? फक्त हे सोडवण्याचा प्रयत्न करत आहे. तो अभिव्यक्ती बिंदू. क्रॉस उत्पादन जोडणे. चला तर मग आपण पहिल्या भागासाठी हे घेण्याचा प्रयत्न करूया. तो भाग तसाच ठेवा. बॉब हे. सोपे. क्रॉसिंग. निरोगी शरीर. आमंत्रित करा. आपण विकत घेतले. पार करून. क्रॉस प्रॉडक्ट असलेली संख्या वचनबद्ध नाही. आपण हे करणे थांबवू शकत नाही. पण ते अजूनही आहे. उद्देश. बार ओलांडून बार म्हणजे काय? समान वेक्टरचे चिन्ह. बदल बोललो. मी फक्त हा डॉट उत्पादन वितरण गुणधर्म बंद करेन आणि हा कॅस सर्वत्र येईल. आता सगळं लिहायचं तर. अहो हे बोलता आले असते पण मी तुमच्याशी बोलत नाही कारण मला स्केलर ट्रिपल प्रॉडक्ट लिहायचे आहे. क्रॉसिंग. होय. इ.स.पू. असेल. तर अटी काय आहेत? म्हणजे. मी फक्त प्रथम अटी कॉपी करत आहे. पुन्हा. आता हे आठवत असेल तर सांगा. सर्व अटी नाहीशा होतील. शिवाय ज्यांच्या वेगवेगळ्या 3 विनंत्या आहेत. इतिहास सर्वेक्षण. आपण, गंभीरपणे? स्लीपिंग ब्युटी. आता. कारण या सर्व साठ्यांमध्ये सदिश असतात. सगळ्यांच्या. तर मी जे करत आहे ते फक्त आहे. कथा. 2रा. तर तुम्ही काय उत्तर घेऊन आला आहात. आता हे उत्तर सध्याच्या कोणाच्याही उत्तरांशी जुळते का ते पाहावे लागेल. CBC CBC CBC ही शक्यता आहे. सामान तिथे आहे. बीबीसी हे चाचणी करत आहे कारण माझ्याकडे एक प्रकार आहे. या योजनेचे तुम्ही काय करू शकता? मला ही संज्ञा ABC च्या रूपात रूपांतरित करायची आहे, मग तुम्ही काय करणार आहात? मी प्रथम येथे तपासेन आणि येथे असेन, जे मला नकारात्मक चिन्ह देईल. आणि जर ते असेल, तर ते १०० बदलण्याइतकेच चांगले आहे. मग जर तुम्ही ही संज्ञा पाहिली आणि मला हे ABC मध्ये रूपांतरित करायचे असेल, तर माझ्याकडे ही संज्ञा आणि हे आणि यासह काय होईल? हे पुन्हा म्हणण्यासारखे आहे. हे का? सर्वकाही वजा सर्वकाही वजा. तर हे काय आहे? डाग. डॉट प्रॉडक्ट आणि क्रॉस प्रॉडक्ट आणि स्केलर ट्रिपल प्रॉडक्टच्या संकलनाचे उदाहरण. मीठ नाही, दुसरी समस्या. जोडणी.

त्यामुळे ही अट. पायन्या. आता उत्तर. \$१५. देण्यात आले आहेत. मला त्यांचे वेगळे उत्पादन वेगळे करण्यासाठी देण्यात आले आहे. चला सुरुवात करूया. मला असे काही माहित आहे जे हे उत्पादन रूपांतरित करेल? कशाने तरी गुणाकार. माझ्याकडे एक आहे. जेणेकरून मी उजव्या हाताची बाजू प्रभावीपणे वापरू शकेन, जी ही आहे. येथे डाव्या हाताच्या पट्टीने गुणाकार केला. मग मी समस्या सोडवू शकेन. CPA पासून दूर. ओलांडून. आता मी वापरेन. होय. पहिला आणि शेवटचा. उत्पादन वजा वजा अधिक. दुसरे, आपण. हे आहे. आता तुम्ही पहा माझ्याकडे एक आहे. यापैकी एक स्पेल एका बाजूला ठेवा आणि दुसऱ्या बाजूला बार असलेली ती खाली ठेवा. तुम्हाला हे मिळेल. शिवाय आम्ही लॉच केले आहे. एबीसीने तंतोतंत असे म्हटले आहे की त्यापैकी एकही समरेखीय नाही. तर एबीसी नसल्यामुळे. याबद्दल काही आणि मी बारच्या संदर्भात बार लिहू शकत नाही कारण ते समान नाहीत. हे खरे असेल तर. हे खरे असले पाहिजे की सी बार डॉट एक बार 0 च्या बरोबरीचा आहे. माझ्याकडे सी बार बार असल्यास मी हे पुन्हा लिहू शकतो हे पाहण्यासाठी एक प्रकारे गोष्ट या विशालतेचे परिमाण देते. त्यांनी दिले आहेत. तसेच. बघायला जातो. MC हे शून्य सदिश आहेत, त्यामुळे हे 0 असू शकत नाही, म्हणून हे आम्हाला असे म्हणण्यास भाग पाडते. तुम्ही ही किंमत काढा. हे एक. 0 च्या बरोबरीचे. एक बाय तीन शून्य असणे आवश्यक आहे. असे सूचित होते. १.३. असणे आवश्यक आहे. आपण सहजपणे मूल्यांकन करू शकता. खर्च. तुला मिळेल. तर ते आहे. इतर काही समस्या. फुली. डॉट उत्पादन. या प्रकरणात येथे. कोणत्या गोष्टींचा अर्थ आहे की प्रथम लोकांना बार डॉट पी बार सी बार ओलांडून नेताना पहा? चला हे स्केल करू आणि नंतर त्याचे क्रॉस प्रॉडक्ट घेऊ. कामुकतेने, तुम्ही प्रत्यक्षात हे करत आहात. आता आपण एक एक करून अटी हाताळूया. प्रथम ते भाग असलेल्या लहान चौकोनी कंसात खाली घ्या. मला तुमच्यासाठी हे हवे आहे. याबद्दल आधीच काहीतरी पाहिले आहे. हे फक्त क्रॉस उत्पादनावर काही भागांवर विभाजित होते म्हणून ते बारमध्ये एक बार असेल. ह्या मार्गाने. मला फक्त करायला आवडेल. तसेच, हे वादळ प्रत्यक्षात तीन क्रॉस उत्पादनांपैकी काही आहे, जेणेकरून ते त्याच्या शीर्षस्थानी आहे, गुणाकार करा. पलीकडे लोक. तुम्ही लोक पहा. तर या दोन संज्ञांचे क्रॉस प्रॉडक्ट काय असेल ?

त्यामुळे तुम्ही करू शकता. क्रॉस उत्पादन. होय. सूत्राचा वापर. स्केलर ट्रिपल उत्पादन वापरून इलेक्ट्रिकल उत्पादन स्केलर ट्रिपल उत्पादनामध्ये रूपांतरित करणे. तर तुम्ही P बार क्रॉस अ बारला एक वेक्टर म्हणून घ्यायचे सूत्र काय आहे आणि ते V बार क्रॉसने गुणाकार केले आहे. मग तुम्ही काय करता? स्थूल. वेगळे. शेवटचा मुक्काम. या चर्चेने गुणाकार केला जाईल. हे गाणे शोधा. संपूर्ण शरीरातील लोक येथे संदेश ठेवतात आणि ते शेवटचे गुणाकार करतात. म्हणून मी येथे गुणाकार करेन. हे एक डॉट उत्पादन असेल. शेवटची अशीच माझ्याकडे ही विशिष्ट गोष्ट आहे. म्हणून तो एक बार ओलांडून एक बार आहे. शेवटच्या सह गुणाकार करा. जे आहे. कदाचित आता पूर्वाग्रह ठेवा. मी काय करणार? मी हे पुन्हा खाली घेईन. मल्टीप्लेअर. मी देखील गुणाकार केला नाही. ते काय आहे? Crosstheborder.ca म्हणून मी हे आता स्केलर ट्रिपल उत्पादन म्हणून लिहू शकेन. ACC. मला माफ करा आनंदी व्हा कारण आम्ही आणि आम्ही सुरक्षित आहोत. हे टर्म टॉप ऑफ ऑफ केले जाईल इत्यादी. म्हणून माझ्याकडे आहे. आम्ही उणे BC मीन विकत घेतले. आम्ही तिन्ही वेक्टर विकत घेतले आहेत इथे वेगळे आहेत, सर्व वर्ण वेगळे आहेत. पण आता. कारण हे Pfc आहे, मी हे Pfc म्हणून पुन्हा लिहू शकतो. त्यामुळे जर मला हे पीसी म्हणून पुन्हा लिहायचे असेल तर मला हे असे स्वॅप करावे लागेल. हे प्रथम मी येथे पीसी घेईन. इ.स.पू. म्हणून हे स्विच पोस्ट करत आहे. येथे पहा. ते केल्यानंतर आपण पुन्हा येथून या ठिकाणी जाऊ आणि मला येथून या ठिकाणी जावे लागेल. सायबर परिवर्तन खेचत नाही ज्यामुळे हा विशिष्ट वेक्टर होईल. आपण विकत घेतले. किंवा तुम्ही या गोष्टीवर असेच परिवर्तन करू शकता आणि तेच करून तुम्हाला हा ईमेल मिळू शकेल. तर आता मला जे मिळाले ते बार प्लस बी बार प्लस ए बार प्लस बी बार क्रॉस बार प्लस सी बार क्रॉस बार. क्रॉस सी बार या समान आहे, परंतु हे शेवट नाही. तरीही जेव्हा आपण बार प्लस C बार करतो तेव्हा आपल्याकडे डॉट उत्पादन असते. म्हणून आपण ते डॉट उत्पादन घेऊ. आम्ही याचे डॉट उत्पादन घेतले आहे. हा संपूर्ण चौरस कंस काहीही नसून स्केलर ट्रिपल गुणाकाराच्या समान आहे. बार डॉट. तुला बघायला जायचे आहे का? या गोष्टीचे उत्पादन. ही विशिष्ट गोष्ट तीन बारच्या विरोधात रचलेली आहे. आता तुम्ही हे सहज पाहू शकता. आमच्यासाठी स्केलिंग. आता तुम्ही हे डॉट प्रॉडक्ट उघडले तर ते होईल. प्लस सी बार बार बार. चमक. विकत घेतले जात नाही. उणे C. हा कोणत्या भागाचा आहे? बॉक्स. आम्हाला सुरुवातीस दिलेली अट काय आहे? सी च्या मोडच्या बरोबरीचे. म्हणून हे विशिष्ट खाली. शून्याने परिमाण केले म्हणून दुरुस्त केले. ही खास गोष्ट आहे. ही विशिष्ट गोष्ट समान आहे. चला काहीतरी सोडवण्याचा प्रयत्न करूया. असे काहीतरी शोधण्याचा प्रयत्न करत होतो. चला आपल्या मानकीकरणाकडे येऊ. म्हणून द्या. इवा. मानक. म्हणून आम्ही खरेदी करतो. उणे. पहा काय? तर तुम्ही पहा, मी - 3 शून्य वजा. दिले. शरीर तशी आहेत. ते काय आहे? हे देखील C. Find च्या स्केलर उत्पादनासारखे आहे. बार जोरदार रोमांचक. आता दिलेल्या अटी वापरण्याच्या गुणाकांचे पुनर्मूल्यांकन करण्याचा प्रयत्न करूया. बार बार. महत्त्वाचे आहे. कृपया. तुम्ही हे डॉट प्रॉडक्ट घेत आहात आणि तो गुणाकाराचा समन्वय आहे.

त्यामुळे ही सक्ती. मॉडेल 116 वजा 6 वजा. याचा अर्थ $X - y$ समान शून्य आहे, याचा अर्थ आणि प्रथम परंपरा म्हणून, नंतर तुम्हाला हे देखील दिले जाईल की स्केलरला उत्पादन BC आवश्यक आहे. हे देखील महत्त्वाचे आहे, आपण मानक निर्देशांकात लिहू शकता. शून्य 1 - 1. त्यांना काहीतरी नको आहे. हे खेळत आहे. धन्यवाद. मग याचा अर्थ काय? याचा अर्थ तुम्ही पदवीधर असाल तर. होय. त्याचा अर्थ असा की. का करत आहे? तसेच, बार एक एकक आहे असे दिले आहे. आतापर्यंत आम्ही ती माहिती वापरली नाही. मॉडेल. जो चौकोनी शिवाय काही नाही. तर मग मी म्हणू शकतो की स्केअरचा मोड देखील 1 च्या बरोबरीचा आहे. दोनदा. आता या सुरुवातीपासून पर्यायी करा. त्याचे वर्गमूळ समान का असते? उणे 2 कारण मी चौरस करत आहे. 6. वर्ग 1 बाय 6 च्या बरोबरीचा आहे. तुम्ही ही माहिती कशी वापरता? नवीन काय आहे? 6. I. ते का आहे? देवाणघेवाण. 2 - 2 X. सरकार जे प्लस किंवा मायनस आहे ते कॉमन घेते. हे नुकतेच झाले आहे. माझे नाव हे आहे. आम्ही फक्त त्यांच्या विचारांच्या व्याख्या वापरतो. शेवटचा आणि नंतर व्यायाम. समजा उपचार आहे. तर मुळात तुम्हाला 3 वेक्टर दिले आहेत. तू करतोयस. आम्ही बोललो. सकारात्मक विचार करा, म्हणून येथे आपल्याला काय करायचे आहे ते म्हणजे आपल्याला प्रत्येकातून भेटणे आवश्यक आहे. क्रॉस द ब्लू बार हा वेक्टर आहे. व्हिक्टर.

त्यामुळे **covectors** एक डॉट उत्पादन घेऊन ?

त्यामुळे त्याऐवजी. आपण प्रथम डॉट बार पॅकेज बार करा. हे ऑपरेशन प्रथम केले जाते. आणि हे एक स्केलर आहे. स्केलरसह डॉट उत्पादन वेक्टर घेणे. हे चुकीचे आहे याचा काही अर्थ नाही. विधानाला काही अर्थ नाही. बिंदूशिवाय याचा अर्थ स्केलर गुणाकार आहे. डब्ल्यू बार हा सदिश आहे. आपण गुणाकार करत आहोत जो क्यू बार डॉट आहे. हे देखील परिपूर्ण अर्थ प्राप्त करते. तिसरे विधान Q बार क्रॉस बार नाही W बार काय आहे? व्ही बार डॉट डब्ल्यू बार म्हणजे काय? हे वेक्टर आहे की स्केलर स्केलर डॉट उत्पादन? तर हे डॉट प्रॉडक्ट आहे. क्रॉस उत्पादन. स्कॅनर. तर या वारंवार होणाऱ्या विधानांवर. योग्य? आम्ही प्रत्यक्षात पाहिले आहे. उत्पादन क्रमांक. उदाहरणे देणे कठीण होते आणि आम्ही समजून घेण्याचा प्रयत्न केला. उत्पादन कंत्राटदार आपण काहीतरी मिळवले असेल. बघितल्याबद्दल धन्यवाद.