

पुन्हा एकदा. एकदा. विभाग. शेवटच्या लेखरमध्ये आम्ही श्री. ची छायाचित्रे पाहत होतो, विशेषतः आम्ही या व्यक्तीच्या वैशिष्ट्यांचा अभ्यास केला की आमच्या श्रेणी. तसेच. काल. चला तर मग थोडक्यात या व्यक्तीचे हे उपाय काय आहेत? मोजमापासाठी खूप सोपे उपाय आहे. म्हणजेच, जर आम्हाला डेटा सेट दिला गेला असेल. आहे असे वाटते. अनुभव शोध. Xbox निवडा या तीनही प्रकारचे डेटासेट, डेटा डेटा डेटा स्कॅन सतत जिल्ह्यांना वेगळे करते. परंतु यावरून तुम्हाला या व्यक्तीचे किती वर्षे आहेत याची झटपट कल्पना येईल. तर आमच्याकडे आहे. तुमची वाट पाहत असलेल्या बिंदूबद्दल. एक किंवा दोन्हीशिवाय काहीही नाही. ऑर्डर केलेले आणि आत मऊ. माझं नावं आहे. आता तुमच्याकडे डेटा सेट आहे का? ते आतून जोड्यांमध्ये येते. सापडला नाही. असा विचार त्याला हवा आहे. एका बिंदूबद्दल. आता बनते कारण मला या चौकशीचा आदर करावा लागेल. का नाही? फक्त. हसत हसत. आपण जात आहात? एजन्सीची वारंवारता. क्र. आवश्यक. गडी बाद होण्याचा क्रम मध्ये. धन्यवाद. गोष्टी. वारंवारता. या प्रकरणात, तुम्ही जे कराल ते तुम्हाला वाटेल की ते म्हणतात. वाटून घेतले. हे खूप निराशाजनक आहे. काहीतरी. आणि असूनही. पण तू. आता, जर तुम्ही याची गणना केली तर, ही माझी नवीन वेबसाइट आहे आणि नंतर मी तेच सूत्र लागू करू शकतो. तो मुद्दा. समान आकार. 1. यात एकरूप होत आहे. उणे. छान आहे. हे काही प्रकरणांमध्ये खरोखर चांगले कार्य करते, परंतु याचा अर्थ विचलन ज्यांना काही मर्यादा आहेत. याच्या मर्यादांवर चर्चा केली. कोणीतरी?

त्यामुळे तुम्ही हे शोधू शकता. वारंवारता वितरण. काहीसे. मायक्रोसॉफ्ट. मॉड्यूलस. म्हणजे मार्ग नाही. शांतता. नेहमी पाहिजे. माध्यमांकडून. मी काही डेटा घेतल्यास. हे नेहमीच असते. समाजातील विचलन. एक नमुना आहे ज्यामध्ये मध्यवर्ती मोजमाप अपेक्षित आहे. अनेक प्रकरणे. येशू तुम्हाला सेवा मिळणार नाही. हे कुठे? उच्च प्रमाणात परिवर्तनशीलता वितरणासह वितरणासाठी लोक. म्हणजे स्वतःला. किंवा या प्रकारचे काहीतरी, आणि तिथे तुम्ही त्याला कॉल कराल. ते वितरण एक वितरण आहे जे उच्च पदवी आहे. चांगला प्रतिनिधी नाही. नाही. प्रवृत्ती. या प्रकरणात तुम्हाला समस्या येऊ शकतात. तुम्ही वापरत असाल तर. मीडियाबद्दल. काही उदाहरणे पहा. मुख्य दोष. विचार करत आहे.

त्यामुळे ते कोणत्याही बीजगणिताच्या अधीन होऊ शकत नाही. या निरपेक्ष मूल्यांवर तुम्ही कोणतेही गणित करू शकत नाही.

त्यामुळे आमच्यासाठी ते एक रेखाचित्र आहे. आपण या काही चिंता शोधू इच्छित असल्यास.

त्यामुळे या तीन शिफारशींमुळे आम्हाला काही प्रमुख गोष्टींची आवश्यकता आहे जिथे या सर्व अनुप्रयोगांची काळजी घेतली जाऊ शकते. त्यांना अशा कोणत्याही मर्यादांची गरज नाही. बरं, निरपेक्ष मूल्यांच्या या मर्यादेचे काय? मी एक एक असे काहीतरी लिहित आहे तर एक कल्पना आहे. कच्चा डेटा. सेटिंग्ज सुरू करा. त्याप्रमाणे. तुम्ही बदलू शकता. बीजगणित घटकाच्या अधीन होऊ शकणाऱ्या वर्गाचा वापर करून परिमाण ठरवून डेटाचा वर्णन गमावता. अशा प्रकारे आम्ही डिव्हाइस किंवा इतर प्रमुख उपकरणांना कॉल करू. अधिक चौरस. जे प्रसिद्ध आहे. संयम. परंतु भिन्नतेसाठी आपल्याला आवश्यक आहे. या बद्दल अतिशय विशिष्ट असणे, हे विशेषतः जेव्हा आम्ही अपेक्षा करतो. बद्दल साहित्य. माझी सकाळ. आम्ही नेहमी वागतो. आम्ही हाताळत आहोत. हे निर्बंध काय आहे? म्हणून आपल्याला काही फॉर्म घेणे आवश्यक आहे. काही अर्थ जे बीजगणिताच्या अधीन केले जाऊ शकतात. म्हणून आम्ही घेतलेल्या मूल्यांना आत्तासाठी म्हणून, हे खूप छान आहे आणि तुम्ही इतर काहीही करू शकता. व्यवस्थित. या. वितरण. अगं काय म्हणता? तर गणिती. पहा. तर माझ्याकडे डेटा पॉइंट्स असतील तर. गुण. ते घेऊन. तर. विचलन. कालबाह्य. स्केअर काहीतरी विचलन बरोबर 1. तुम्हाला फक्त सहा भाग काय म्हणायचे आहे? निरीक्षणांवर, याचा अर्थ 1 फॉर्मेशन ओव्हर आहे. तेज. याशी संबंधित. समजा माझा डेटा सेंटीमीटरच्या युनिटमध्ये मोजला जातो. काहीतरी आकार, आकार. माझ्या विविध क्रमामध्ये जेथे नेहमी सेंटीमीटर स्केअरच्या दृष्टीने मोजले जाईल. म्हणून जर मला या दोन मूल्यांची तुलना करायची असेल आणि अर्थ नाही.

त्यामुळे जर मला याचे सेंटीमीटरमध्ये रूपांतर करायचे असेल, तर ते काय करतील मी याचे धन वर्गमूळ घेईन. हे विशिष्ट दस्तऐवज आणि त्याचसाठी सकारात्मक घ्या. आणि याला मानक विचलन म्हणतात. तर आपल्याला जी संज्ञा आढळते ती मानक विचलनासाठी आहे. येथे आम्ही 1 सेंटीमीटरने युनिट्सचे मानकीकरण करत आहोत. आता हे सेंटीमीटरमध्ये असू शकते, म्हणून आम्ही प्रमाणित केले आहे. तिथेच काही टीव्ही आणि मग आम्ही हे घेतले आहे. तर ते प्रमाण विचलन आहे. व्हेरियंस डेटा कसा घ्यायचा ते आपण आधीच पाहिले आहे. पहा. तफावत? मग काय बदल होतील? होय, काय होईल? असेल तर. म्हणा. मी वाट पाहत आहे. यासाठी मला लिहायचे आहे. सिग्मा. आणि आम्ही केले. I. का? जो तो चौक आहे. बातम्या. परिभाषित केले आहे. क्षमस्व. प्रत्येकासाठी भिन्नता पूर्ण करण्याचे उदाहरण घ्या. तर आपण एक उदाहरण घेऊ या. तर याची गणना करण्यासाठी, आपल्याला अल्गोरिदम घेणे आवश्यक आहे. आपण बघू. आपण प्रथम होणार आहात? त्यापैकी बहुतेक कोणतेही प्रमुख नाहीत, इतर कोणतेही प्रमुख नाहीत. काही संगणन. माहिती. ची डायरी. बाँड. क्षमस्व. हे सर्व. Xbox. तर सर्वकाही आहे. उणे 6. म्हणजे. यानुसार. चा भाग आहे म्हणून पाहणे. आमच्या फॉर्म्युला सिग्मा नुसार 106. एकूण पर्यायांच्या संख्येवर 106. 6. याबद्दल मनोरंजक प्रश्न. हे फॉर्म्युलेशन सिग्मा. तर. ठीक आहे. चौरस. उणे. स्पॉट्स म्हणत. या प्रकरणात, काय होईल एक किंवा अधिक. पसरतो. या उन्हाळ्यात तुम्ही आहात का? आहे. होय. जेम्स बाँड म्हणतात. कालबाह्य. त्याच्या म्हणण्यावर बेरीज म्हणजे काय? हे सूत्र बघितले तर. काही मार्गांनी मी काही कारणास्तव समान असणे मला आवडत नाही असे म्हणू शकतो. ते विशिष्ट फॉर्म्युलेशन जसे आहे तसे वापरा.

विशेषतः. होय, हा पासवर्ड स्थिर आहे. तर एक्स पार्ट स्केअर हे 1 ते एक च्या बरोबरीचे असल्याने ते होईल. असे माझे सूत्र बनते. काही कारण? तुम्हाला काय हवे आहे? अबकारी. उणे. कृपया. कोणत्या प्रकारच्या गोष्टी बार? तर आत. समान 1. मोठे स्पॉट्स. काहीवेळा तुम्ही हे सूत्र वापरल्यास, ते संगणकीयदृष्ट्या सोपे आहे आणि तुम्हाला फरक करायला आवडते. तेव्हा हे सूत्र लक्षात ठेवा. आम्ही काय केले आहे आम्ही दोन भिन्न सूत्रे दिली आहेत. काही कारण? I. उणे 6 बार. कुणीतरी म्हटलं. तोच चौक. उणे. आपण पाहू गोष्टी स्पॉट्स, येथे फरक? सुधारित निर्देशांक भाग एक अनुमान आहे. परंतु येथे वर्षानुसार 1 चा प्रभाव नाही. ते नेहमीच असते. सर्व सूत्रे. त्याचप्रमाणे. दस्तऐवज विवाद वितरण. जे लहानाचे आहे. शक्ती तशीच राहते. तर चौरस. परंतु हे हे विशिष्ट फॉर्म्युलेशन काही वेळा मोजणे कठीण असू शकते. जर X&Y ची मूल्ये. खडक. दमवणारा. अशावेळी, आम्ही आणखी एक सूत्र देण्याचा प्रयत्न करू जे या कंटाळवाण्या गणितांची काळजी घेईल. तर कल्पना आहे. असे उपयोग. मोठी गोष्ट म्हणजे समस्या येईल आणि प्रेरणा येईल आणि भेट देईल. मग आम्ही काय करणार, अशा प्रकरणांमध्ये आम्ही टीव्ही स्टेशन्स घेऊ. विचलन. 3 पॉइंट ही फक्त सुरुवात आहे. तुम्हाला माहिती आहे. सिग्मा. हे सर्वापैकी एक आहे. ची बेरीज. तुम्ही काम करत आहात? उणे. ह्यांचा आपण विचार करू शकतो. उणे. प्राथमिक बिंदू पासून विचलन. या संख्येला 1 ने भाग जात असल्यास, स्वल्पविराम. आणि आम्हाला अधिकार आहे. UI. त्याप्रमाणे. पहा. प्रकार. पासून. आवाज. उणे. हे सर्व. म्हणून मी विचार करत बसलो. म्हणून मी फक्त प्रयत्न केला. आम्ही येथे काय म्हणत आहोत. आम्ही फक्त हे ठेवत आहोत. मला काही गोष्टी देण्यात आल्या आहेत. येथे. गोष्टी. हे खेळत आहे. मग आम्ही म्हणालो की हे दिवस भागाकार आहेत. म्हणून माझा इशारा सांगतो. आणि ने गुणाकार. अंमलात आणा. हेतूने. तर आपण जे केले आहे ते आत आहे. तुझ्याशी खेळ. फक्त. हे आहे. सूत्रीकरण. सिग्मा स्केअर होता का? एकदा. मी त्या सूत्रात अधिक विचार करत आहे. तुला काय करायचे आहे? म्हणते. जीवन हे. तर. तुझा जन्म का झाला नाही? काय आमचे किंमत सूत्र. आता मी हे फक्त आत बदलत आहे.

त्यामुळे किमान एक. उणे. मी तर. हा चौक उघडा. +2. का? हे जसे आहेत. मी फक्त म्हणून. काही. येथे स्वतः. ई. आहे. तर. मी ते उघडले, मग मी चौरस विस्तृत करेन आणि जर मी हा प्रश्न विस्तृत केला. याद्वारे होय. प्रकार. स्वतंत्र. उपाय. बरोबर? तुम्हाला एक बाहेर काढायचे आहे. गर्भपात. याबद्दल माझ्यात शांतता आहे पण मला सिग्मा माहित आहे. मला दिसत नाही की माझी पत्नी काही नाही.

त्यामुळे हे. म्हणून मी निघत आहे. माझ्या वर. हा देखील चौरस आहे आणि हे देखील आहे. चौरस. आहे. शोधणे. आपण थांबणे आवश्यक आहे. हे आहे. होय. चौरस. म्हणून आपण जाणून घेतले पाहिजे. ठीक आहे. आवाज. होय. तुझ्यावर होईल. आता तुम्ही ह्यांची तुलना करत आहात. याचे उत्तर सध्या मिळत आहे. हे आहे. म्हणूनच तुम्ही आहात. करू. आम्ही निघालो. सगळ्यांपैकी एक. चौरस आहे आणि तो चौरस आहे. मला करायचे आहे. असो. वायरलेस एकदा ते या उन्हाळ्यात ते घेतील. तर हे काही नाही. हे फक्त आहे. उणे. प्रयोग. परत जा. असल्याचे आम्ही म्हटले आहे. आम्हाला तेच हवे आहे. म्हणून आम्ही बाहेर पडण्याच्या दृष्टीने सिग्मा स्केअरच्या व्याख्येसह सुरुवात केली, जी अवघड आहे. सिग्मा स्केअरची व्याख्या. UI वरून उडी मारते. उणे.

त्यामुळे हा फायदा आहे आणि हा कालबाह्य झालेला नाही. आणि त्याने आम्हाला गणना दिली.
त्यामुळे भिन्नता मोजण्याचे दोन मार्ग आहेत . तर आधी बघूया. त्यांची मुदत संपते. आम्ही प्रक्रियेसह पुढे जाऊ. अपारंपरिक स्मार्ट. पाहून. कार्यपद्धती.
वारंवारता. वितरण, आपण गणना करणे आवश्यक आहे. Xbox. बांधा. ते का आहे? वजा X बारच्या आत. काही. ची बेरीज करा. एक उदाहरण वापरून
प्रक्रिया. तर माझे Xbox 450 आहे. एकूण निरीक्षणांच्या संख्येने भागले.
त्यामुळे मला माहीत नाही. माझ्यासाठी पुढची पायरी उणे X1 आहे. पहिली पायरी हवी आहे. उणे. उणे. उणे. होय, कल्पना नाही म्हणा वजा. हवामान काय
आहे? 7 चौरस गोष्टी अशा प्रकारे. 6. याला 45 समर्थन देतील. जर असे असेल, तर मला फक्त हे 754 म्हणायचे आहे . पिढ्यांबद्दलची एकूण संख्या. .0.
नेहमी सकारात्मक रहा. तर अशा प्रकारे आपण आपला वापर करून गणना करतो. आता. आपण ते वापरू इच्छित असल्यास. मला देणे आवश्यक आहे.
तर ते सतत वर्गातून येत आहे. असे आहे की. समान प्रक्रिया कार्य करेल. आणि गुण. प्रक्रिया. प्रक्रिया. दुसरी पायरी. तुम्ही म्हणता त्याप्रमाणे विमानसेवा . ते
स्मार्ट आहे. स्टीव्ह टीव्ही स्टेशन्स जसे ग्लास. माझे काय? आकार आहेत. आता. तुमचे नाव? तुम्हाला हवी तशी नावे ठेवायची आहेत. UI समान आहे. काय
आहे? एकदा का तुम्ही हे करत असाल, तर काम अगदी सोपे आहे आणि ते आहे. आम्ही फक्त पाच वेळा विचार करू. विथ समवन लाईक यू ही पायरी.
शोध. म्हणूनच आपण नेहमी. काही. जे आहे. आहे. प्रकार. येथे दिलेला डेटा आहे. 6. गोष्ट. मी आधी उल्लेख केला आहे. तर. आडनाव. तुम्ही सहज पाहू
शकता. आम्हाला याची गणना करायची आहे. तशाच प्रकारे. गोष्टी टाळणे.
त्यामुळे विस्तृतपणे, या डेटाकडे पाहताना, मी कुठेतरी माझ्या मुख्य अनुभवाचे चुंबन घेऊ शकतो. म्हणून मी असे गृहीत धरू शकतो की याचा अर्थ 55 च्या
बरोबरीचा आहे, म्हणून ते समान होण्याच्या इच्छेला चुंबन देतील. प्रत्येक वर्गासाठी वर्ग आकार. एकूणच हा महत्त्वाचा टप्पा आहे. जर मी ते करू शकलो,
तर तुम्ही पाहू शकता की माझा UI उणे 3 वजा आहे. 0. करा. मेट्रिकली, माझा डेटा वितरित केला जातो. आता तुम्हाला फक्त नावांची गरज नाही. तर ते
होईल. असे का होते? त्यानुसार उपकरणाची गणना करणे ही पुढील पायरी आहे . तर आहे. उणे 3 वर्ग, जे 9 आहे . शांत. बघूया. या. बदल काहीतरी. याची
गणना करत आहे. विकृत वर्ग आकार काय आहे? तर चला. तो तूच आहेस. आता. तुम्हाला पाहून प्रेरणा मिळेल. कालबाह्य. एक चावा पुसतो. या फाइलची
नावे तपासा. तुम्ही लोकांनी. 60 वर एकदा तुम्ही ते केले की ते होईल. 25 गुण. कालबाह्य वजा कालबाह्य. त्याचे कुटुंब. मग तुम्ही फक्त सूत्र बदला. सूत्र
वापरणे. काही कारण? उणे. चौरस. तुम्हाला या सर्व बेरीज माहित आहेत, म्हणून एक तीस 416. चेहरा 60 का आहे? हे शोधा. धनात्मक वर्ग जो समान आहे.
14.9 यशस्वीरित्या जोडले. सतत वर्गासह दिलेल्या डेटा सेटसाठी भिन्नता . आज काही विद्यार्थ्यांनी ही व्यक्ती पाहिली. या व्यक्तीचे विविध परिणाम. इतकंच.
हे तुम्हाला आणि डेटा मूल्यांमध्ये डेटाचा प्रसार समजून घेण्यास मदत करेल.
त्यामुळे वर्गात जातो. आपण काही समस्या 1 आकडेवारी पाहू. आपण सर्वसमावेशक काही सर्वसमावेशक कार्यक्रम पहा. तुम्हाला बघायचे आहे का?