

આંકડા. મારું નામ? ગણિત વિભાગ. અવલંબન. છેલ્લા વર્ગમાં, આપણે પહેલેથી જ જોયું છે. રસપ્રદ. તમે હમણાં જ અટકી ગયા. તો ચાલો કેન્દ્રીય વલણના માપદંડો કરીએ. આપણે ત્યાં જે જોયું છે તે કેન્દ્રીય વલણના માપદંડો છે જેમ કે અને આજે આપણે મીડિયાને તે જોવા જઈ રહ્યા છીએ. તમે જોયું? જે કંઈ નથી પણ તેની શક્તિ XI ઉપર કોઈક કારણ સમાન છે. જૂથ માટે જ્યારે તે વિતરણ બનાવો. ડેટા પોઈન્ટ ત્યાં છે. કહો. સ્કોર કર્યો. મારી માટે. તે સતત વિતરણ છે. એક્સપ્લોરર. અને પછી એક આવર્તન છે અને તમે ખરેખર 1.4 ની ગણતરી કરો છો. તે કહેતું નથી. મારા માટે સમાન. અમે છેલ્લા વર્ગમાં તે બધું જોયું છે. અમે એ પણ જોયું છે કે મોડ શું છે તે નંબર જે સૌથી વધુ વારંવાર આવે છે. મહત્તમ છે. ડેટા ફોર્મ પર પ્રદર્શિત થાય છે. તમને મહત્તમ દંડ મળશે અને તમે તે નંબરને મોડેલ તરીકે જાહેર કરશો. સતત કિસ્સામાં બાબત સહેજ મુશ્કેલ બને છે કે તમારે મોડલ ક્લાસને ઓળખવો છે કે કેમ તે હજુ પણ મોડલ ક્લાસ વનનું નીચું મૂલ્ય દર્શાવે છે અને અનુક્રમે મૂલ્યોને દર્શાવતું નથી. એક તે અનુક્રમે નથી. તે બે મહિના છે. મોડેલ વર્ગની આવર્તન કેટલી છે? જો નહિ, તો તે કાયની આવર્તન માત્ર મોડેલ વર્ગ તરફ આગળ વધે છે, અને જો છેલ્લા લેક્ચરમાં મોડેલ વર્ગમાં ક્લાસિક્સની સફળતાની આવર્તન હોય, તો અમે આ જોયું છે અને તે વર્ગનું કદ છે અને અમે પણ જ્યારે પણ અમે આપ્યું છે કે વર્ગ કહે છે યુનિફોર્મ, તેનો અર્થ એ છે કે તમામ વર્ગો માટે વર્ગનું કદ. તો આજે આપણે મીડિયા માટે પણ આવી જ વસ્તુઓ કરવા જઈ રહ્યા છીએ. તો ચાલો મીડિયાથી શરૂઆત કરીએ. તેથી. ડેટા યડતા ક્રમમાં ગોઠવાયેલ છે. અમે આ પહેલેથી જ જોયું છે. દક્ષિણપશ્ચિમ. શાંત. પ્રથમ ખેલાડી જેણે સંમતિ આપનાર પક્ષો ગોઠવ્યા. તે 2578 છે. સમ છે. શા માટે? આ ચોક્કસ ડેટા. મીટિંગ્સ માટે ફોર્મ્યુલા. પરંતુ તે આ રીતે જોડાયેલ છે. શા માટે? તો મહેરબાની કરીને. અમે પહેલેથી જ જાણીએ છીએ કે શું તમને યોગ્ય આપવામાં આવ્યું છે. તમે કેવી રીતે સરખામણી કરશો? અથવા સતત હોઈ શકે છે જો તે અલગ હોય તો, ડેટા બાજુના સ્વરૂપમાં આપવામાં આવશે. તો તમે આવો એક ડેટા વેશો. વિજ્ઞાનીઓ 6 વિદ્યાર્થીઓના સ્કોર્સને તેમની પરીક્ષામાં ધ્યાનમાં લે છે, જેને કહેવામાં આવે છે. હું મધ્યમ નંબર લેવા માંગતો હતો. વાગે છે. છ જિલ્લા અદાલત. અમને જરૂર છે. અમારી વ્યાખ્યા મુજબ. તે માત્ર. શું તમે મોડેલ નંબર જોઈ શકો છો? કારણ કે તમે ડેટા જુઓ છો. \$400. અંકો. તો તમારો ડેટા નંબર 6 ને અનુરૂપ શું છે? પરંતુ નથી. અમે વિભાજન કરી શકતા નથી. અમે તેમની જરૂર કરી શકતા નથી,

તેથી કોઈ મોડેલ નથી,

તેથી તમારે તેના માટે તમામ સબસિડીંગ લેવી પડશે. જે અનિવાર્યપણે છે. પ્રથમ આ 20 છે. આ કિસ્સામાં આપણે સતત વિતરણ સાથે જૂથ માટે મીડિયાની ગણતરી કરીશું. દ્વારા બદલવામાં આવશે કહે છે. ફિલોસોફરો. તેમના ડેટાનું પરીક્ષણ. ફીક્વન્સીઝ શા માટે? તેથી. તમારે જે કરવાની જરૂર છે તે પ્રથમ વસ્તુ તકનીકને ધ્યાનમાં લેવી છે. હવે જો હું ઈચ્છું તો હું તેમને પૂર્ણ કરવા માંગુ છું. માત્ર. બંધ. હું જોઈશ. જો હું વિભાજન. 26 તેથી હું આ નંબર મેળવવા માંગુ છું. મહેરબાની કરીને. 2222 અને 20. શા માટે વર્ગમાં હોઈ શકે? 36.126 થાય છે. પ્રક્રિયા. 60 મારો વર્ગ અહીં છે. જે રીતે આપણે ફોર્મ્યુલા મેળવીએ છીએ. કોર્ટ.

તેથી હું નીચા દરોથી શરૂઆત કરું છું. આ ક્ષણમાં રોકાણકારો. મોડેલ લો. તેમની એક. માર્ઈનસ. મારે લેવાની જરૂર છે. જેથી. માં કેટલા તત્વો છે? આની નોંધ લો. પછી હું આવર્તન દ્વારા ભાગીશ. મધ્ય વર્ગ. પ્રોજેક્ટ. તો ચાલો બસ. આ છે. આ બાબતે. જો. પીછો કરે છે. યોગ્ય. વેલ. કિવન્સી. તમે આ નંબરની જોડણી માટે શબ્દો કેમ વાંચતા નથી? જો તમે જોઈ રહ્યાં છો, તો તે હંમેશા એક કરતાં ઓછું હશે. આ છેલ્લા બનવું. તેના રાજકીય ફોર્મ્યુલાથી વધારો થયો છે. તે છે. તો હવે આ કિસ્સામાં મધ્ય વર્ગની નીચલી મર્યાદા 16 જેટલી છે. અવલોકનોની સંખ્યા બરાબર છે. અગાઉના પૂર્વવર્તી સંચિત આવર્તન. તે 20 છે. આ ચોક્કસની આવર્તન. આ તેથી. તમે આ જુઓ. કોઈ નહીં. આ સૂત્રમાં આ તમામ મૂલ્યો. 26.5 ઓછા. પર અસ્તિત્વમાં નથી. 66 ચેપી શા માટે છે? પદાર્થ. પ્રશ્ન એ છે કે, કેન્દ્રીય વલણના માપદંડો છે.

તેથી તેઓ તેને લોન્ચ કરવા જઈ રહ્યાં છે. એક આપીને. જસ્ટ લો. અવાજ. 6. અમારી ચર્ચા મુજબ. અગાઉના રેન્જર્સમાં. કેન્દ્રના માપદંડના આધારે આપણે જોઈશું કે આ વસ્તુઓ મને કેવી રીતે જોઈ રહી છે.

તેથી અમે વાત કરી રહ્યા છીએ. તે છે. મૂર્ખ શું છે? ડેટા સેટ બનાવતું મીડિયા યડતા અથવા ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવાયેલું છે.

તેથી આ તમામ કિસ્સાઓમાં. તમે શું કહેવા માગો છો? તમે જાણો છો, જો તમારું કમ્પ્યુટર તમે આ જાણો છો. જો તમે છેલ્લા તત્વમાં પ્રથમ તત્વ જુઓ. તો તમે શું વત્તા એક અને 18/2 એટલે 913 + 18/2 એટલે 9 અને 9 એ 9. આ ડેટા સેટ અને આ જ વાત ત્રણેય ડેટાસેટ્સ માટે સાચી હતી. તો હવે મારી પાસે તત્વોની સંખ્યા સાથેનો ડેટા સેટ છે જે પાંચ છે. અમને અહીં. ત્રણેય થાપણો જાણે આરપાર દોરો. શરૂઆત. તમામ. તમારી ફાઇલની પ્રથમ તારીખે પોઈન્ટ મેળવ્યા. આ માટે સીમાંકન જોવું ઉપલબ્ધ છે. તેઓ આ મુદ્દાઓને કાવતરું કરવાનો પ્રયાસ કરશે. અમે અહીં હોઈશું. અહીં છ અઠવાડિયા. જેમ તમે અહીં જોઈ શકો છો. આ વર્ષે તે વાલીઓ નથી. તમે પ્રથમ ડેટા સેટમાં ડેટા જોઈ શકો છો, આ છે. અનુલક્ષીને. ડેટા પોઈન્ટ માત્ર સ્પોન્ડિંગના જીવન માટે છે. ડેટા વોલ્યુમ. વધુ દ્વારા સ્ટેટ્ડ ડેટા પોઈન્ટ આપવામાં આવ્યા હતા. કોઈપણ અન્ય ચિંતા સાથે આ માહિતી. તે ખરેખર બિલકુલ નથી. આપણે અભ્યાસ કરવાની જરૂર છે. ડેટા પોઈન્ટ્સની આ બહેતર યાદી જેમ કે આ અભ્યાસ અભ્યાસ જે આને માપે છે. તો શું? જ્યારે આપણે લક્ષણોનો અભ્યાસ કરીએ છીએ ત્યારે આપણને કઈ વિશેષતાઓ જોઈએ છે?

તેથી જે રીતે આપણે કેન્દ્રીય વ્યાખ્યાયિત કરીએ છીએ.

તેથી સરળ જેવું. એક સિંગલ નંબરને કતાર કરવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યા છીએ જેથી અમે ધ્યાનમાં લઈએ. સમાન ધોરણોમાં પરિવર્તનશીલતા. જસ્ટ સરળ. કારણ કે તે સમાન છે તેમ વેરિએબલ છે. હું ધારું છું કે. અંગત. ક્વાર્ટર ફિલ્મ, નિર્માતાઓ આ સમયે કામ કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ છે. આ વ્યક્તિને જોવા માટે આંસુ સાથેના વિવિધ વિસ્તારો જેથી વિવિધ પદ્ધતિઓ. 1લી. તે છે. તેમના સંચાલકોનો અભ્યાસ. તો શું? ચોક્કસ. કોણ વધુ સારું છે? ના. તેઓ શું છે? આપણે જાણીએ છીએ કે વિશ્લેષણ તમામ પગલાં છે. પ્રથમ એક દરોડા છે. જે ખરેખર સરળ છે. બીજું કૃપા કરીને. **** સૌથી વધુ ફિલ્મો. આ ચોક્કસ અભ્યાસક્રમમાં, અમે અભ્યાસ કરીશું નહીં. માત્ર દર. ધોરણ. આ શું છે? જે ખૂબ જ સરળ અને સરળ છે. 43 તફાવત. અવલોકનો. વિતરણ. તેથી તે બ્યત છે. વસ્તુઓ કરવા માટે? એ પણ.

તેથી મેળવવા માટે તમારે શું જોઈએ છે? અમને જરૂર છે.

તેથી એક. માત્ર શાંત રહો. એક્સબોક્સ. આંખો. 6. આ ચોક્કસ ડેટા પર સપના. મને જોવા દો. સ્પાઇક્સ. તે ઉદાહરણ. ચાલો પ્રયત્ન કરીએ અને જોઈએ કે શું ગોઠવાય છે. મારી તરફ. 70

તેથી અમે ફક્ત ડેટા સેટ માટે ગોઠવીએ છીએ. 16 ઓછા હું તેના માટે ચૂકવણી કરું છું તે નથી કરતું. 7 - 7. હવે સ્પષ્ટપણે જોઈ શકાય છે કે આ ડેટાસેટ્સ કેટલા અલગ છે. તો શા માટે ચાર પોઈન્ટ્સમાં બીજી સ્ટ્રી બદલાઈ રહી છે, અને પછીનું કાર્ય ભાડે આપવાનું છે અને 64. તેનો અર્થ એ છે કે રેન્જ ડેટા સેટ B&C ની શ્રેણી કરતાં ઘણી મોટી છે, અને ડેટા સેટ B મધ્યમાં છે અને ડેટા સેટ C સૌથી ઓછી છે.

તેથી આ શ્રેણી પરની વ્યવહારુ એક્વિઝિશન છે, અને આ ઓળખવાની સૌથી સરળ રીત છે. પરંતુ આમાં કેટલીક ખામીઓ છે. તો રિંગ્સની ખામીઓ શું છે? આ શું છે? આ સૌથી સરળ છે. શું? આ શું છે? હું તેને કેમ બોલાવું છું? કારણ કે જ્યારે આપણે આ વ્યક્તિને વ્યાખ્યાયિત કરીએ છીએ, ત્યારે તેઓ હંમેશા કંઈક એવું કહેતા હોય છે. તે કેન્દ્રીય મૂલ્યની આસપાસના અવલોકનોની પાતળી માત્રા હોઈ શકે છે. અહીં આપણે કેન્દ્રીય મૂલ્યને ધ્યાનમાં લેતા નથી જ્યારે આપણે શ્રેણીને ધ્યાનમાં લઈએ છીએ. જેથી આ વ્યક્તિ રેન્જમાં જસ્ટ ડાન્સ કરી શકે તે રીતે. કેન્દ્રીય મૂલ્ય શું છે? અથવા જો તમે જાણો છો કે તે કેવી રીતે બદલાય છે તે વિશે કશું કહેતું નથી? જો આપણે કેન્દ્રને જાણતા હોઈએ તો અમે વરસાદ પર આધાર રાખીશું નહીં,

તેથી અમારે કેટલાક અન્ય મુખ્ય સાધનોની જરૂર છે. જેના પર ખરેખર ભરોસો છે. જેને અમે કેન્દ્ર માનીએ છીએ. આપણને બીજી કોઈ રીત જોઈએ છે. જે કેન્દ્રનો સ્પષ્ટ ઉપયોગ કરે છે.

તેથી અમે જોઈશું કે કેન્દ્રીય મૂલ્યના ઉપયોગ પર પ્રતિબંધ મૂકવાના અન્ય પગલાં શું છે કે ભવિષ્યમાં આગામી પર સ્વિચ કરવા માટે નહીં. તે જ. હું જાઉં

તે પહેલાં, હું એક ટિપ્પણી કરવા માંગુ છું કે ડેટા માટેની આ શ્રેણી કોઈ વાંધો નથી. ડેટાની આવર્તન કેટલી છે? તમારે મહત્તમ મૂલ્ય અને ઘણું બધું જોઈએ છે.

તેથી બધા ડેટા સેટ જેવા. સતત ડેટા. સેટ કરો અથવા. તે બધી વસ્તુઓ માટે, સૂત્ર એક જ રહે છે. આ વસ્તુઓ અલગ છે. તમે કેવી રીતે કરવું? ધારો કે મને ડેટા સેટ આપવામાં આવ્યો છે જે છે. નંબર 100 મનસ્વી બિંદુ. છે. આ બિંદુએ, જો હું મુખ્ય ગણતરી કરવા માંગુ છું. તેને શોધો. ની બરાબર છે. 1M ખરીદી. અંદર માઈનસ. ઠીક છે. શું તમે સાચા છો? ક્યાં? અથવા જો તમે વધુ ચોક્કસ બનવા માંગતા હો, તો તમે કહેશો. મેં ઉમેર્યું કે આ અંદર છે. સુપ્રભાત. મૂળભૂત વ્યાખ્યા. તો હવે જ્ઞાન બંધ થઈ ગયું છે. બધા વિભાજનના અર્થમાંથી આવે છે. આ TI ને વિચલિત કહેવામાં આવે છે. તેમના વિભાજનના આ નિરપેક્ષ મૂલ્યમાં, આપણી પાસે સંપૂર્ણ પર કંઈક છે. ની સરેરાશ લેતી વખતે. આ સરેરાશ બનાવે છે. આ છે? આ કરવા માટે. આપણે યાદ કરાવવાની જરૂર છે. તે વિષે? ગણતરી. જેથી અમે તમને પર્સ આપીએ. હજુ પણ.

તેથી તમારી પાસે કમ્પ્યુટર છે. વિશે વિચલનો. રેકોર્ડ. તે છે. હમણાં જ સવારે મેં કેટલાક મોકલ્યા. કંઈક. વસ્તુઓ. સવાર. પગલું. તમારા માટે. અને તમે શું? હવે યાલો કંપનીનું પ્રદર્શન કરીએ.

તેથી પ્રથમ પગલામાં તમે કેન્દ્ર ખાતાની ગણતરી કરશો. તો તમારું શું હશે? આ. અમારા મોકલવાના ક્રમમાં ગોઠવાયેલ આ ડેટા લો જે યડતા ક્રમમાં ગોઠવાયેલ છે

તેથી તે થશે.

તેથી ત્યાં છે. સાત ડેટા પોઈન્ટ,

તેથી વચ્ચેનો 4મો છે.

તેથી 300 છે. ફોર્મ્યુલા. આ ખાસ. કમ્પ્યુટિંગ પગલું એક પૂર્ણ થયું છે. હવે મારી પાસે હશે. તેથી. બોલો.

તેથી તમે આની સરહદો લઈ શકો છો. 6. બધું. તે છેલ્લું છે. બિંદુ વિશે. નો હેતુ. નિદર્શન કરો. પ્રથમ પગલું અમારી પાસે છે. બીજું પગલું. એમ કહીને અમે કોઈ કારણ લીધું છે. છેલ્લા. ખરું ને? મહેરબાની કરીને. આ. તો હવે શું? મારી પાસે ડોક્ટર છે? આ શેરોમાં. તપાસો. આપણે તેને બદલવાની જરૂર છે. વિશે જેરી બિંદુ. તેઓ આ આવર્તન 1 ની બરાબર કરી શકતા નથી. વધુ. માઈનસ. તો આ બધી પૂછપરછમાં એક છે. તમારી પાસે અમારા માટે વિભાગ છે. પણ હું અટકી ગયો. હું આ માટે એક પ્રક્રિયા આપવા માંગુ છું. આપણી પાસે જે છે તેના જેવું જ. આભાર. તે મૂર્ખ છે. રમતા. વિજ્ઞાનને. આ. આ એક પરિવર્તન છે. આ સવારે મારી સંબંધિત આવૃત્તિ વગાડો. આ એક પરિવર્તન છે. અમે હમણાં જ ઉનાળો લઈ રહ્યા હતા. પગલું. જરૂરી છે. આ વર્ષે અમે આને કંઈક દ્વારા સરભર કરી શકીએ છીએ. આ વાક્યમાં. આ ઉદાહરણમાં. 1વી. ખરું ને? જો તમે સેનાના સૂત્રને જુઓ તો આ સરેરાશની સરખામણી કરો. સમાપ્ત. ફ્રીક્વન્સી ડિસ્ટ્રિક્ટ બોડી. માફ કરશો.

તેથી કેન્દ્રમાં તમને શોધવા માટે અને મને ખબર નથી. 20 સહેજ. 1. જેથી. આ. 662 તમે બદલી શકો છો? 16 ભાગ્યા હવે મને મળ્યું. તે સમાપ્ત થઈ ગયું છે. વધુ 6. તે છે. જેથી. તમે ઉમેર્યું બિંદુ? જે છે. વિતરણ સતત છે. આ દુનિયાને બદલી નાખશે. ઉદાહરણ. મારે ટીવી શોધવું છે. આ ખાસ માટે.

તેથી હું જરૂર.

તેથી અહીં છે. હા. હું જાણું છું. આ એક નવું છે. સ્થિતિ. 6. હવે દરોજ. મારે છોડી દેવાની જરૂર છે. આવર્તન બિંદુઓ. શું છે? 13 શોધવું વધુ સારું છે. બધું જ કહે છે.

તેથી હવે રહેશે. 2017 હું મધ્યમ વર્ગ શોધવા માંગુ છું. હું 44 વડે વિભાજિત કેવી રીતે જોયો? મેં આગલી શરૂઆતની શરૂઆત કરી હતી જે 20 છે. અહીં ક્યાંક જૂઠાણા તરફ ધ્યાન દોર્યું છે.

તેથી મારો તાત્કાલિક વર્ગ એ છે કે તેમાં જે વર્ગ છે તે સિવાય બીજું કંઈ નથી. તાત્કાલિક. નંબર. ખસ આ દરેક વર્ગમાં છ સાથે વર્ગના કદ પર પગલું ભરવા માટે સૂત્રનો ઉપયોગ કરો. પછી મારા મારા શું હું પહેલાથી જ સમાન બનવા માંગુ છું? ત્યાં કશું જ નથી.

તેથી હું આ કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ કરીશ. ની શરૂઆતમાં સૂત્રનો ઉપયોગ કરીને. આ વિશે જ્ઞાન? આ કાર્ય. તમે કંઈક કરવા માંગો છો? તેને સંગ્રહી. ટપાલખાતાની કચેરી. કુલ પર 14 બરાબર 17 છે. 6.18 શું છે? આજે આપણે જોયું કે જૂથબદ્ધ ડેટા માટે મધ્યકની ગણતરી કેવી રીતે કરવી, ખાસ કરીને સતત સાથે. ઉપરાંત, અમે આ વ્યક્તિના 2 પેજ જોયા છે. તેમાંથી એક તમારા નિષ્કર્ષ વચ્ચેનો દર છે કે તે વિક્ષેપનું સારું માપ છે. સૌથી મોટેથી કેન્દ્રીય મૂલ્ય અથવા સરેરાશ વિચલન, અથવા. કોઈપણ બિંદુ? તેથી. પરંતુ હજુ પણ આપણી પાસે એક વધુ કારણ બાકી છે. આ વ્યક્તિ જે છે. પ્રમાણભૂત વિચલન અથવા મધ્યક. તો આપણે તે હવે પછીના વર્ગમાં જોઈશું. કે તમે કામ કર્યું.