

Proyecto

Calculadora Estadística

< Juan José Betancur-Muñoz >

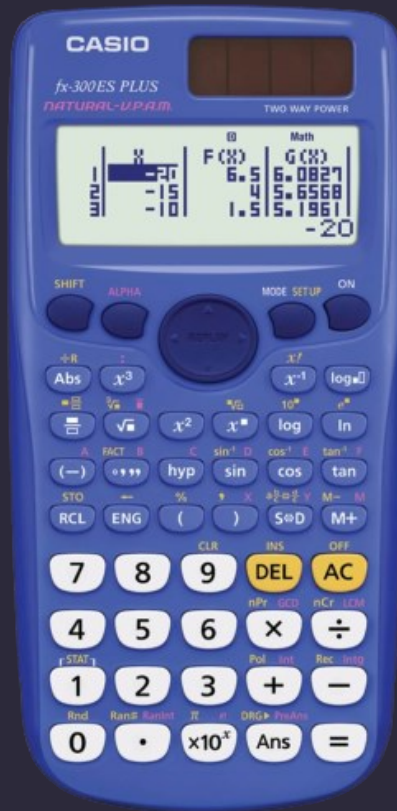


Calculadora Estadística

El objetivo de este proyecto es crear una aplicación que permita a los usuarios realizar una serie de cálculos estadísticos a partir de una lista de números ingresados.

Esta herramienta proporcionará información clave sobre los datos ingresados, como medidas de tendencia central, dispersión y otras estadísticas relevantes.

Todos los procesos deben estar diseñados en forma de funciones.



Calculadora Estadística

El objetivo de este proyecto es crear una aplicación que permita a los usuarios realizar una serie de cálculos estadísticos a partir de una lista de números ingresados.

Esta herramienta proporcionará información clave sobre los datos ingresados, como medidas de tendencia central, dispersión y otras estadísticas relevantes.

Todos los procesos deben estar diseñados en forma de funciones.



Calculadora Estadística

Ingreso:

La calculadora acepta una lista de números separados por comas como entrada.

Resultados:

El número de datos ingresados

Los números ingresados

Los números ingresados ordenados de menor a mayor

La suma de los datos ingresados

El promedio de los valores ingresados

La mediana de los datos ingresados

La moda de los datos ingresados

El valor máximo

El valor mínimo

El rango

La desviación estándar

La varianza

Media aritmética



Calculadora Estadística

El objetivo de este proyecto es crear una aplicación que permita a los usuarios realizar una serie de cálculos estadísticos a partir de una lista de números ingresados.

Esta herramienta proporcionará información clave sobre los datos ingresados, como medidas de tendencia central, dispersión y otras estadísticas relevantes.

Todos los procesos deben estar diseñados en forma de funciones.



Calculadora Estadística

Ingreso:

1,3,5,9,7,8

Resultados:

Here you have the results for your values:

You entered 6 values.

They are: [1, 3, 5, 9, 7, 8].

When sorted, they appear as: [1, 3, 5, 7, 8, 9].

The sum of these values is 33.0.

The mean (average) is 5.5, the median 6.0, and there is no mode.

The largest value is 9 and the smallest is 1, making the range equal to 8.

The standard deviation is approximately 2.8136571693556887 and the variance is approximately 7.916666666666667.

I hope this is helpful to you.

