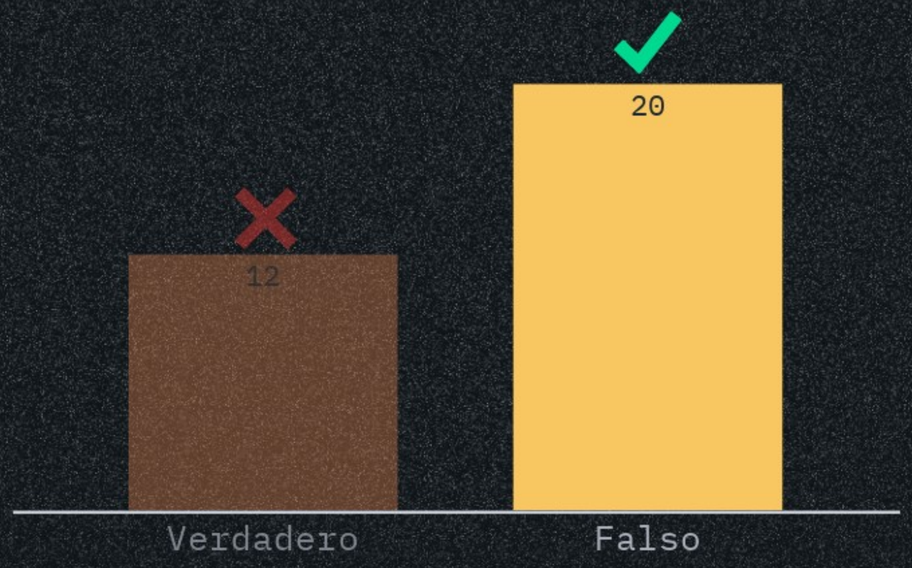
Mentimeter

?

31

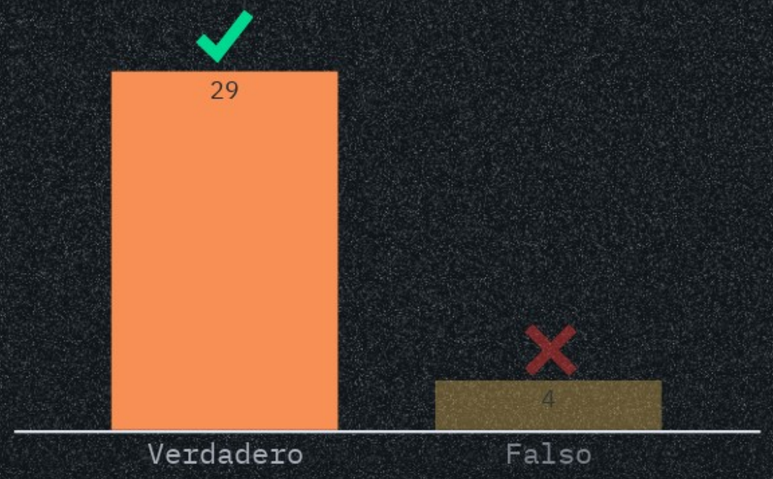
Mentimeter

La mediana es una estadística resumida que indica el valor promedio de un conjunto de datos



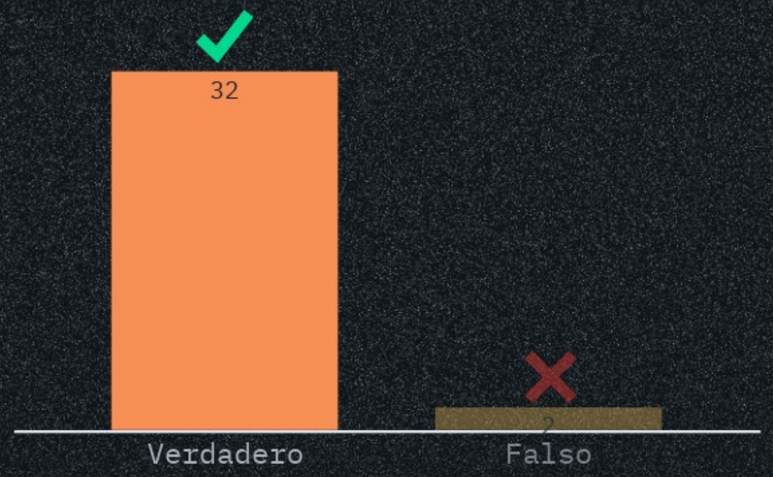
Mentimeter

La fuerza de la relación lineal entre dos variables se puede cuantificar usando coeficientes de correlación.



Mentimeter

La desviación estándar es una medida que indica cuánto se desvían los valores individuales del promedio del conjunto de datos.

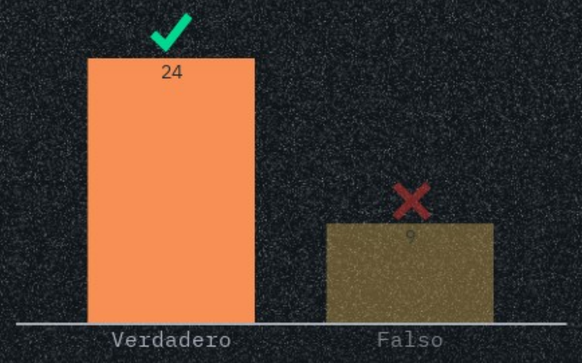


Mentimeter

¿Cuál de las siguientes distribuciones es fundamental para entender el teorema del límite central?

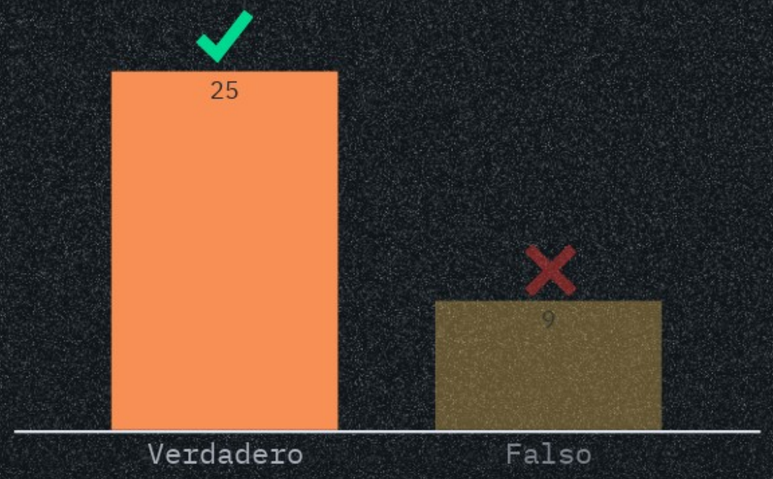
Mentimeter

Las variables de confusión son aquellas que pueden afectar la relación entre dos otras variables, pero no son de interés principal en un estudio.



Mentimeter

Si el valor de la mediana es significativamente diferente del promedio, esto puede indicar la presencia de valores atípicos



Mentimeter

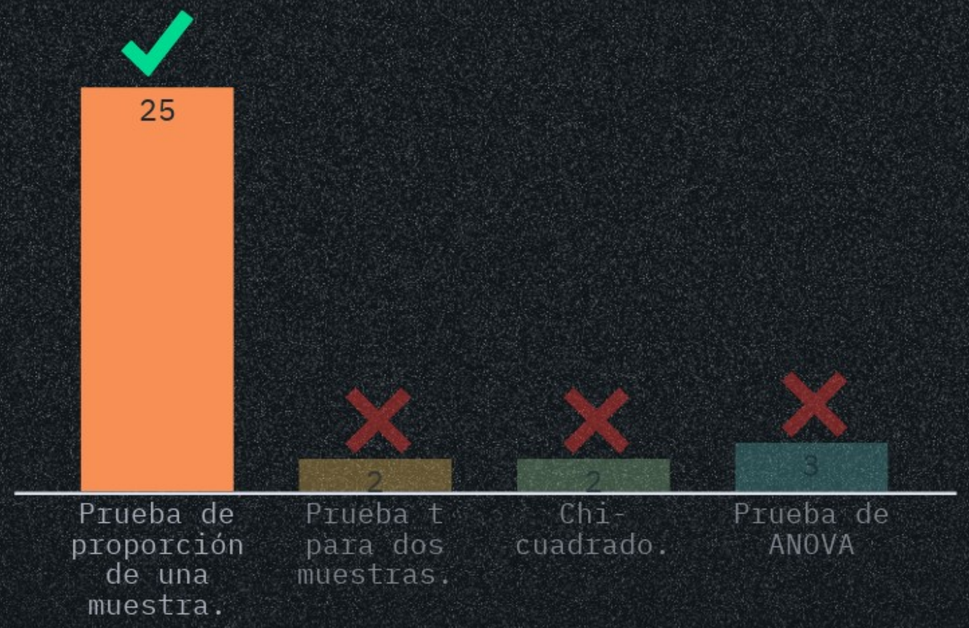
Leaderboard

Mentimeter

¿Qué prueba de hipótesis debería aplicar?

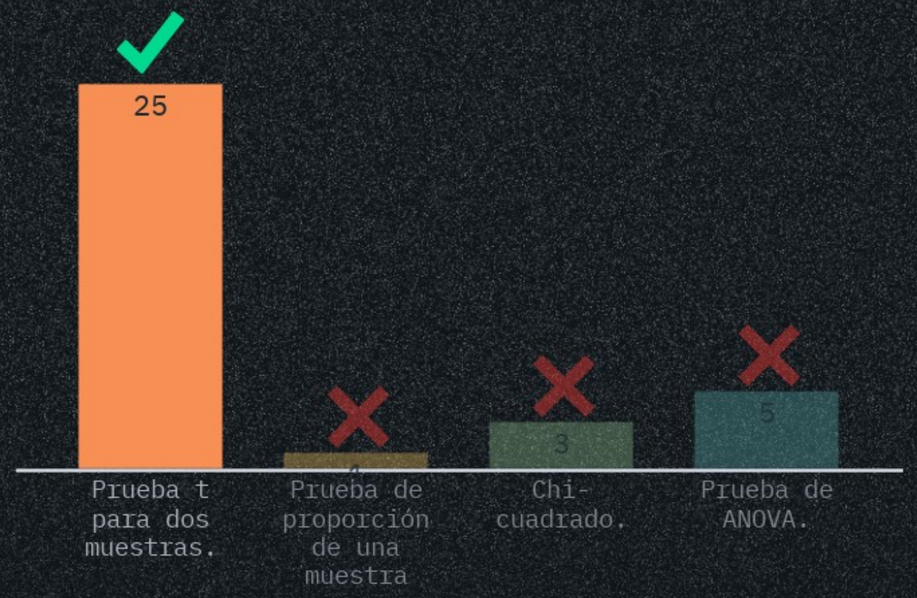
Mentimeter

Si la proporción de envíos médicos tardíos en tu compañía es menor que el estándar aceptable del 5%.



Mentimeter

Estás comparando el tiempo medio de resolución de tickets entre dos equipos de soporte técnico.

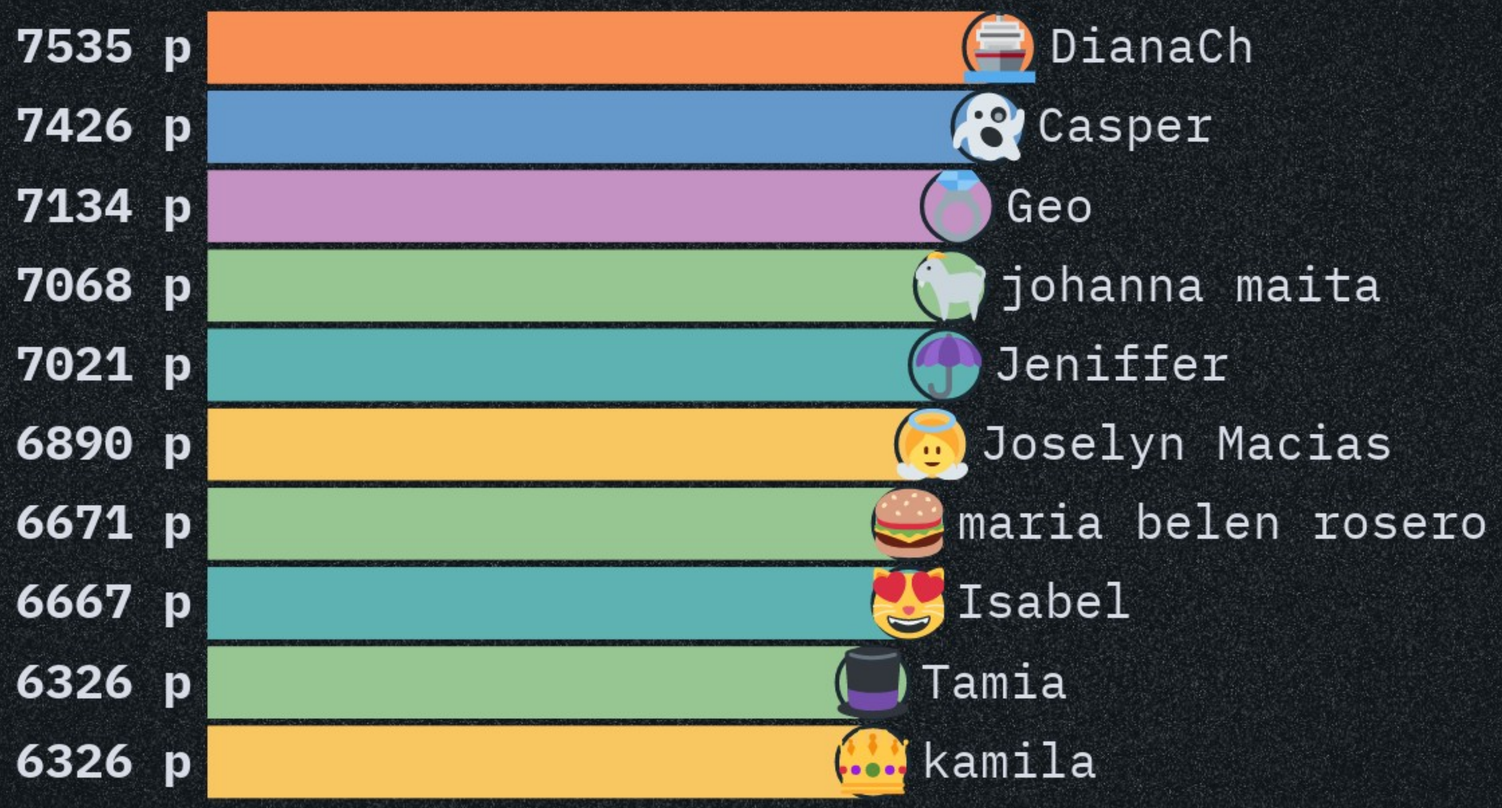


Mentimeter

si la duración de visualización de un video varía entre tres grupos, pero los datos no cumplen con las suposiciones de igualdad de varianzas.

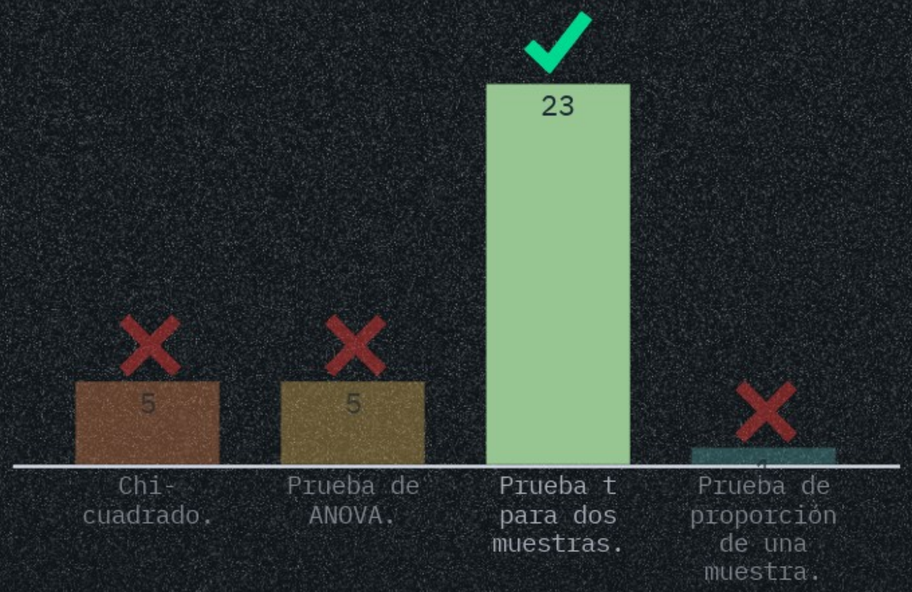
Mentimeter

Leaderboard



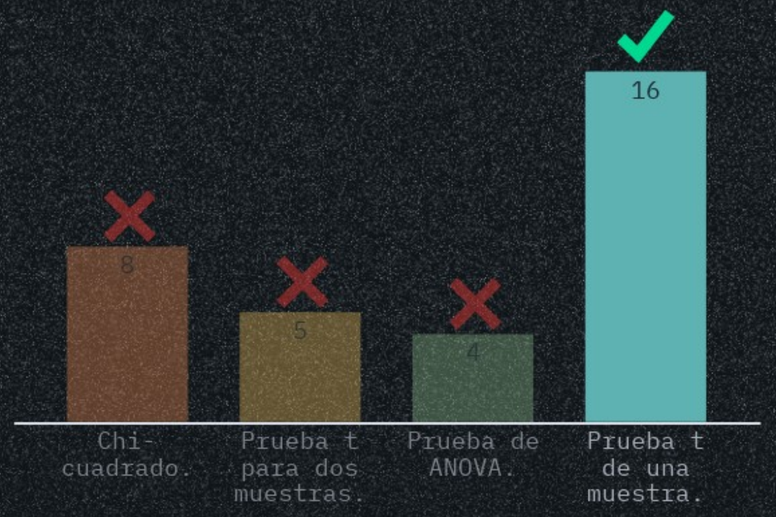
Mentimeter

Estás comparando los ingresos medios de dos grupos diferentes de trabajadores.



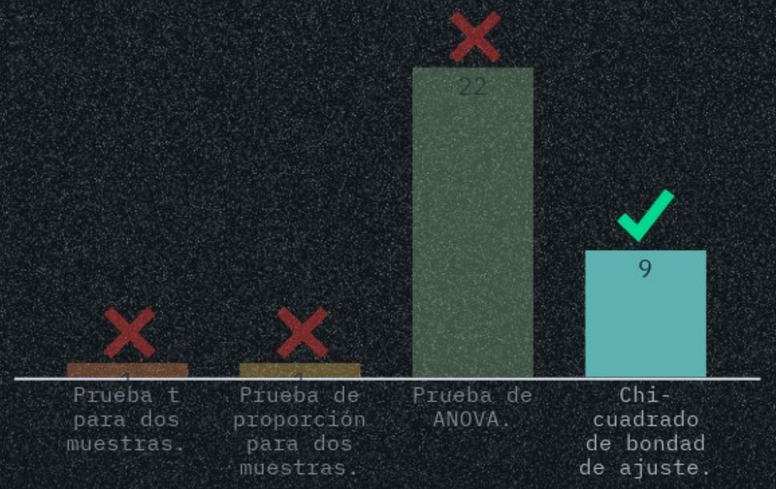
Mentimeter

5. Deseas saber si el puntaje promedio de satisfacción del usuario para tu aplicación es diferente de 7 en una escala de 10.



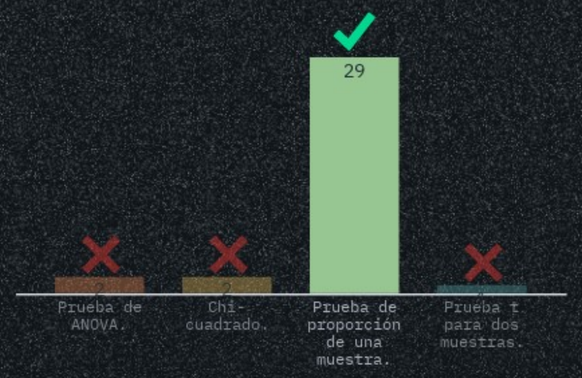
Mentimeter

Estás analizando si el número observado de ventas de tres diferentes tipos de productos coincide con lo que esperabas.



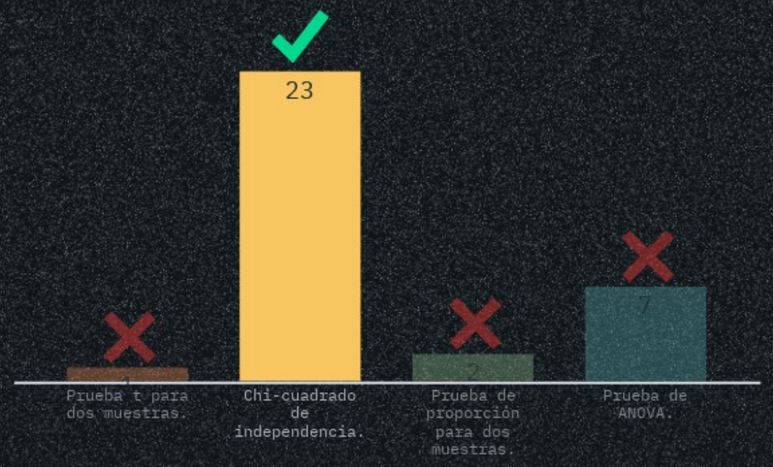
Mentimeter

Un investigador desea determinar si la proporción de personas que utilizan un lenguaje de programación específico es superior al 50%.



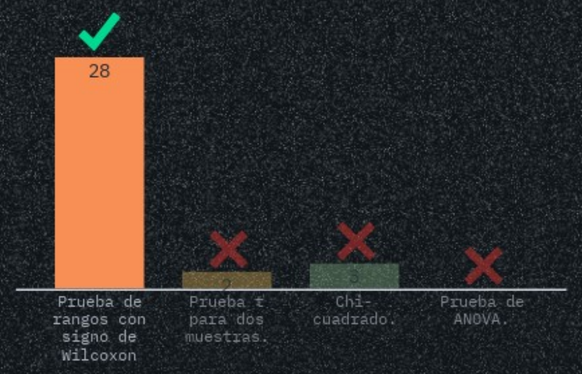
Mentimeter

Quieres saber si hay una relación entre el género de una persona y su preferencia por tres diferentes tipos de bebidas.



Mentimeter

Deseas comparar la cantidad de clics que reciben dos anuncios en tu sitio web, pero no tienes certeza sobre la normalidad de los datos.

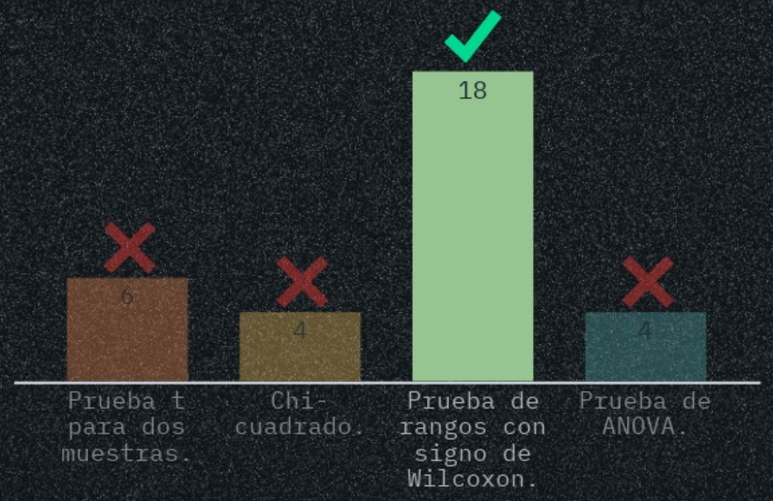


Mentimeter

Leaderboard

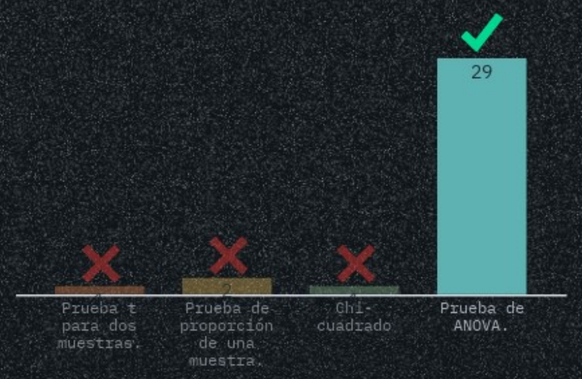
Mentimeter

Los datos que tienes no cumplen con las suposiciones de normalidad y deseas comparar las medianas de dos grupos.



Mentimeter

Quieres comparar la calificación media en un examen entre tres grupos de estudiantes que recibieron diferentes métodos de enseñanza.



Mentimeter

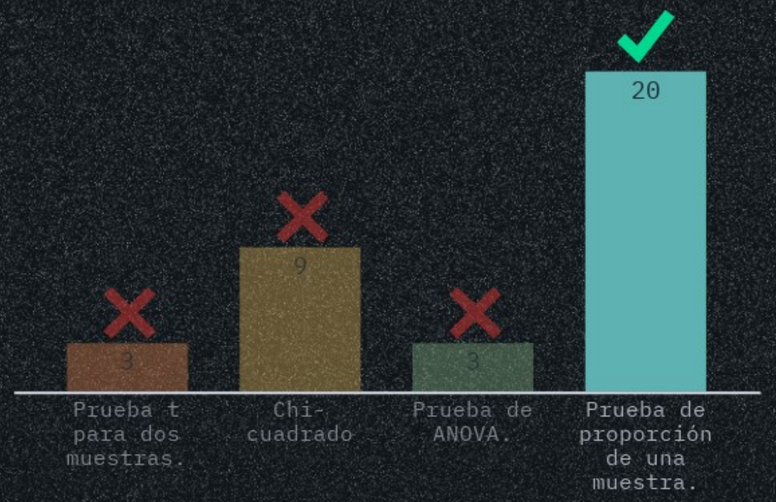
Estás comparando las puntuaciones de satisfacción entre dos métodos de entrega de un curso, pero tus datos no están normalmente distribuidos.

Mentimeter

Estás interesado en determinar si la proporción de clientes que prefieren el producto A es diferente de la proporción que prefiere el producto B.

Mentimeter

Estás investigando si el ratio de defectos en la fabricación de un producto es igual al estándar de calidad establecido del 3%.



Mentimeter

Leaderboard