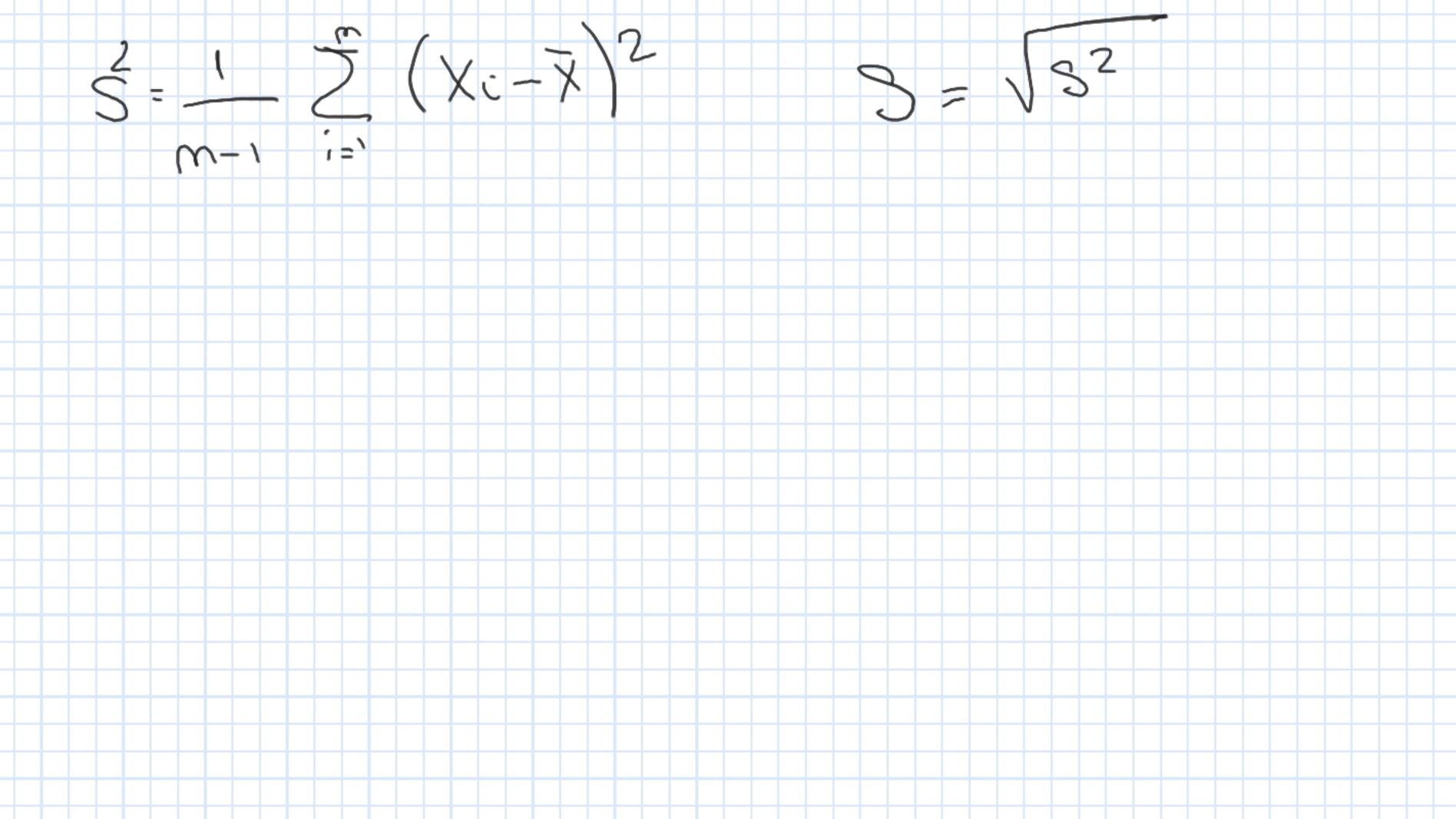


Con son dos y alimb :
$$\hat{\gamma} = \frac{30}{50} = \frac{3}{5}$$
 $TC = \frac{3}{5} + \frac{196}{50} \cdot 0,069 = \frac{3}{5} + 0,1351$
 $TC = \left(0,4642,017358\right)$



De un experimento en los efectos de un medicamento para la ansiedad se midió el puntaje en un test de memoria antes y después de tomar el medicamento. A partir de los datos que se encuentran en el archivo Islander_data.csv hallar un IC para la media del tiempo de respuesta después de consumir el medicamento. SP-0-95

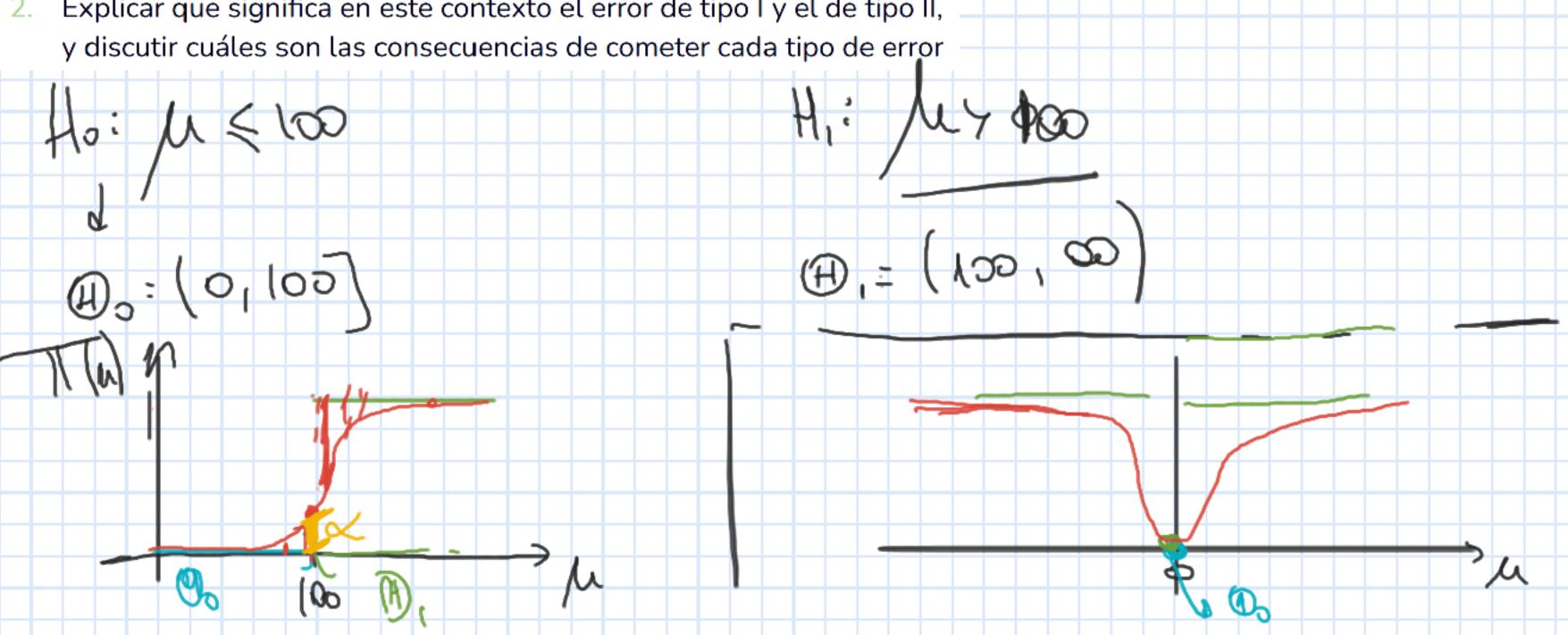
Con los elscieros

IC = (1,45; 4,45) - En fromedio afoto

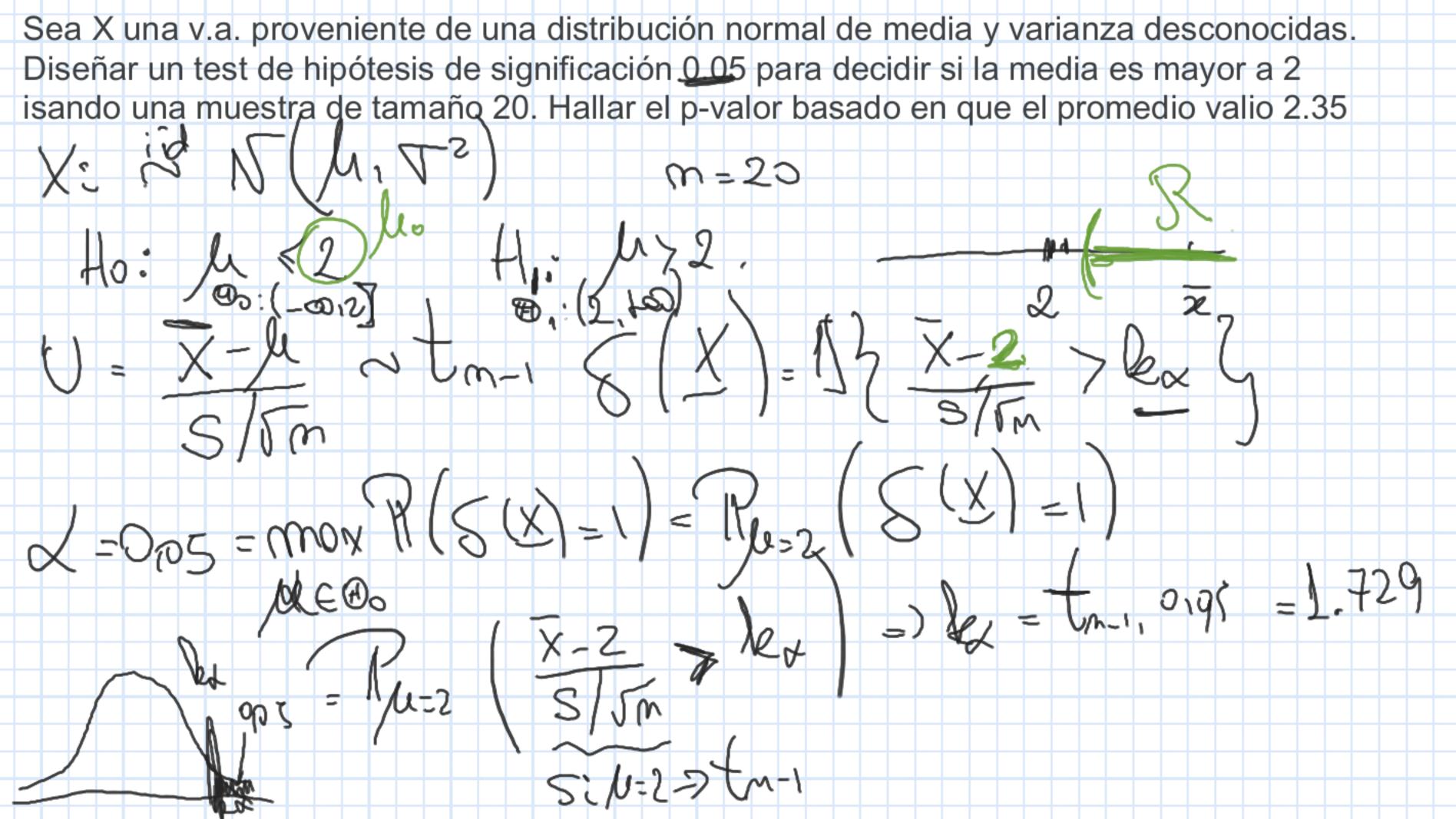
TC = (1,45; 4,45) - engolibranente.

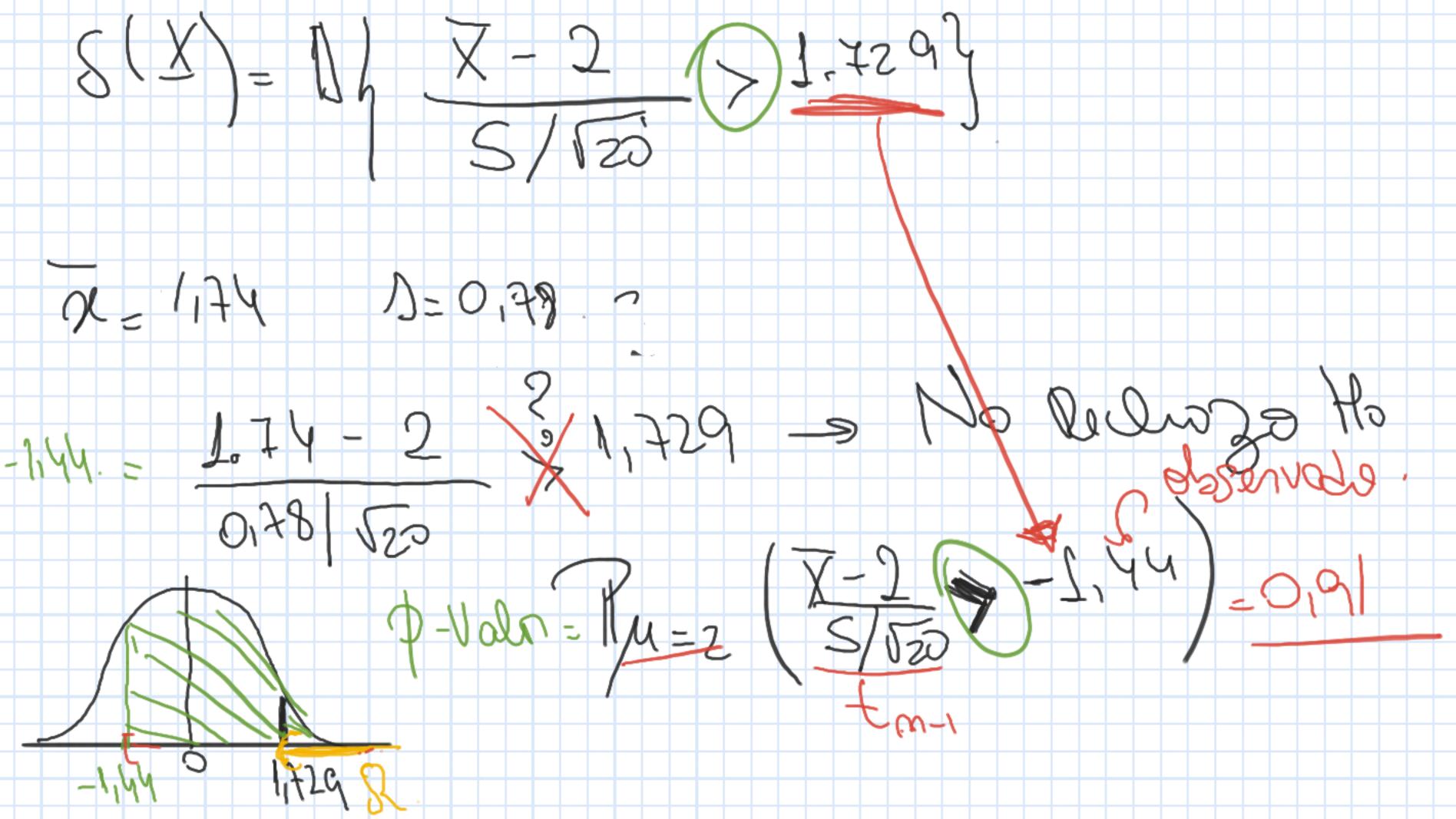
Supongamos que en las especificaciones de procedimientos de una planta de energía nuclear se establece que la resistencia media de soldadura debe superar 100lb/plg. Supongamos que somos el director del equipo de inspección del ente regulador estatal que debe determinar si la planta cumple con las especificaciones. Se planea seleccionar una muestra al azar de soldaduras y realizar pruebas en cada una de ellas.

- ¿Cuáles son las hipótesis a testear?
- Explicar que significa en este contexto el error de tipo I y el de tipo II,



nopares.





De un experimento en los efectos de un medicamento para la ansiedad se midió el puntaje de un test de memoria antes y después de tomar el medicamento. A partir de los datos que se encuentran en el archivo Islander_data.csv, diseñar un test de hipótesis de nivel de significación 0.01 para decidir si el tiempo medio de respuesta después de tomar el medicamento **to mana**que antes de tomarlo. so ponte Hallar el p-valor

On mis 869. -2153 168 3,86 10000 /