

Juego 17: Viaje Galáctico

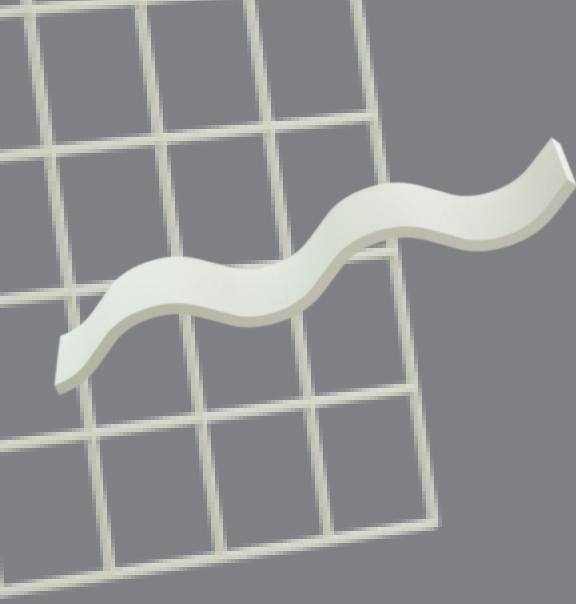
Cristian Barrero

Expedición: Planeta L. Biólogo: Profesor K.

Informe: 'El tercer día vimos seres extraños. Aunque tienen veinte dedos en total, como nosotros, tienen una extremidad menos y un dedo más en cada extremidad, lo que les da, por cierto, un aspecto espantoso'.

¿Cuántas extremidades poseen dichos seres?





¿Cómo dividiste el problema en partes más pequeñas para resolverlo?



¿Cómo dividiste el problema en partes más pequeñas para resolverlo?

Tienen 20 dedos, como nosotros ...

Como los humanos, estos seres cuentan con 20 dedos...

Tienen una extremidad menos...

Si se comparan con los humanos en cuando al numero de extremidades Entonces esos seres supuestamente tiene 3 extremidades

Un dedo más en cada extremidad... Si en la comparación siguen siendo con un humano entonces tendra 6 y como son tres extremidades entonces seran 18

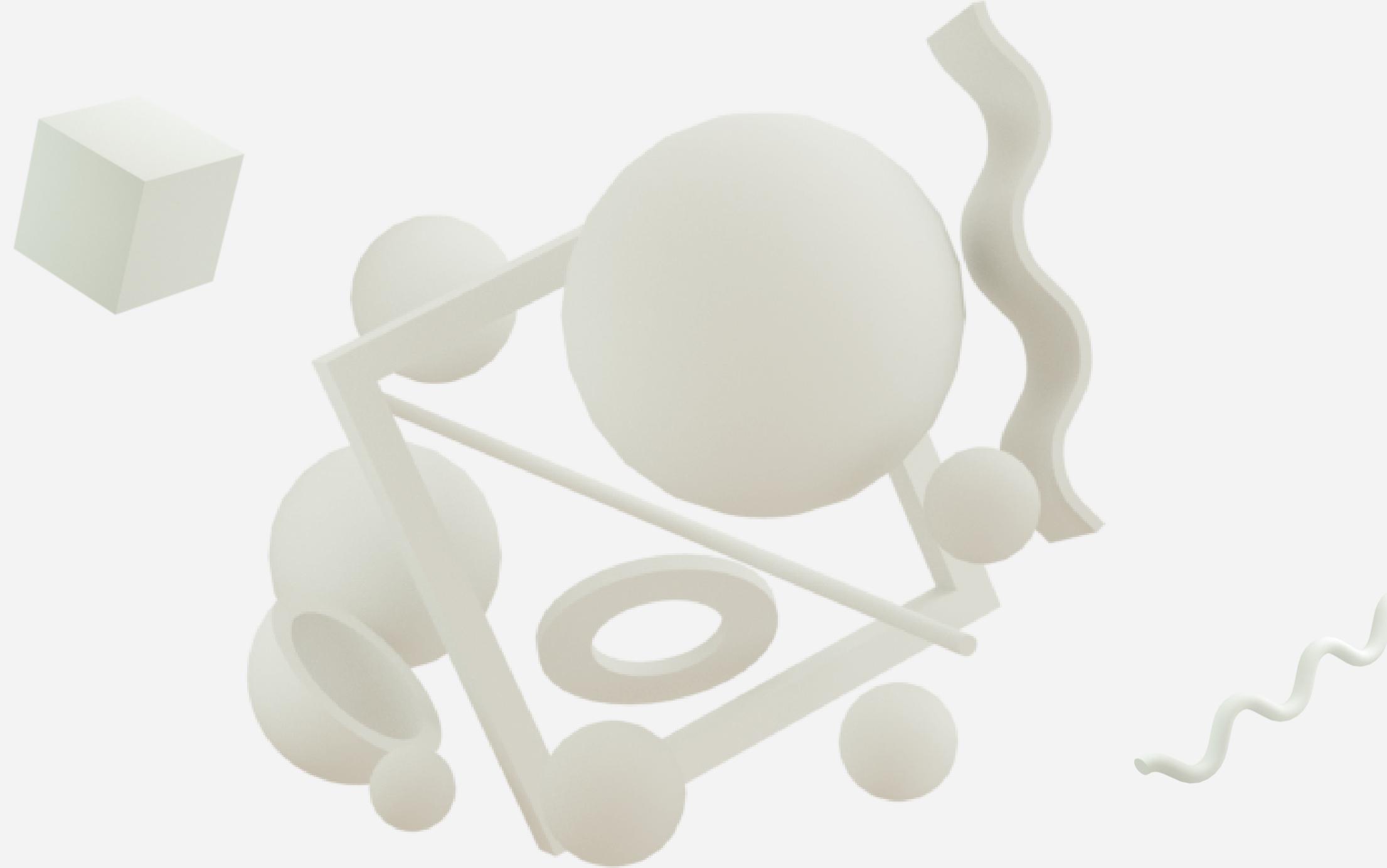


Pero como dicen que tiene el mismo numero de dedos entonces se cree que no lo estaban comparando con un humano en cuanto al numero de extremidades entonces el ser extraño tendra 4 extremidades



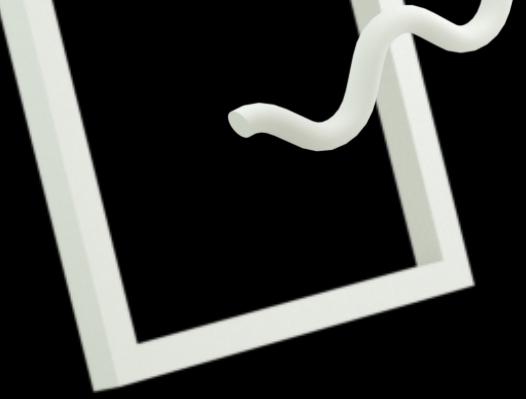
¿Identificaste algún patrón o secuencia en el juego que te ayudó a encontrar la solución?

Si, ya que para solucionarlo seguí un patrón lógico Analizar, dividir, comparar, verificar y responder



¿Qué elementos del juego consideraste más importantes para resolver el problema?

El numero de dedos y extremidades

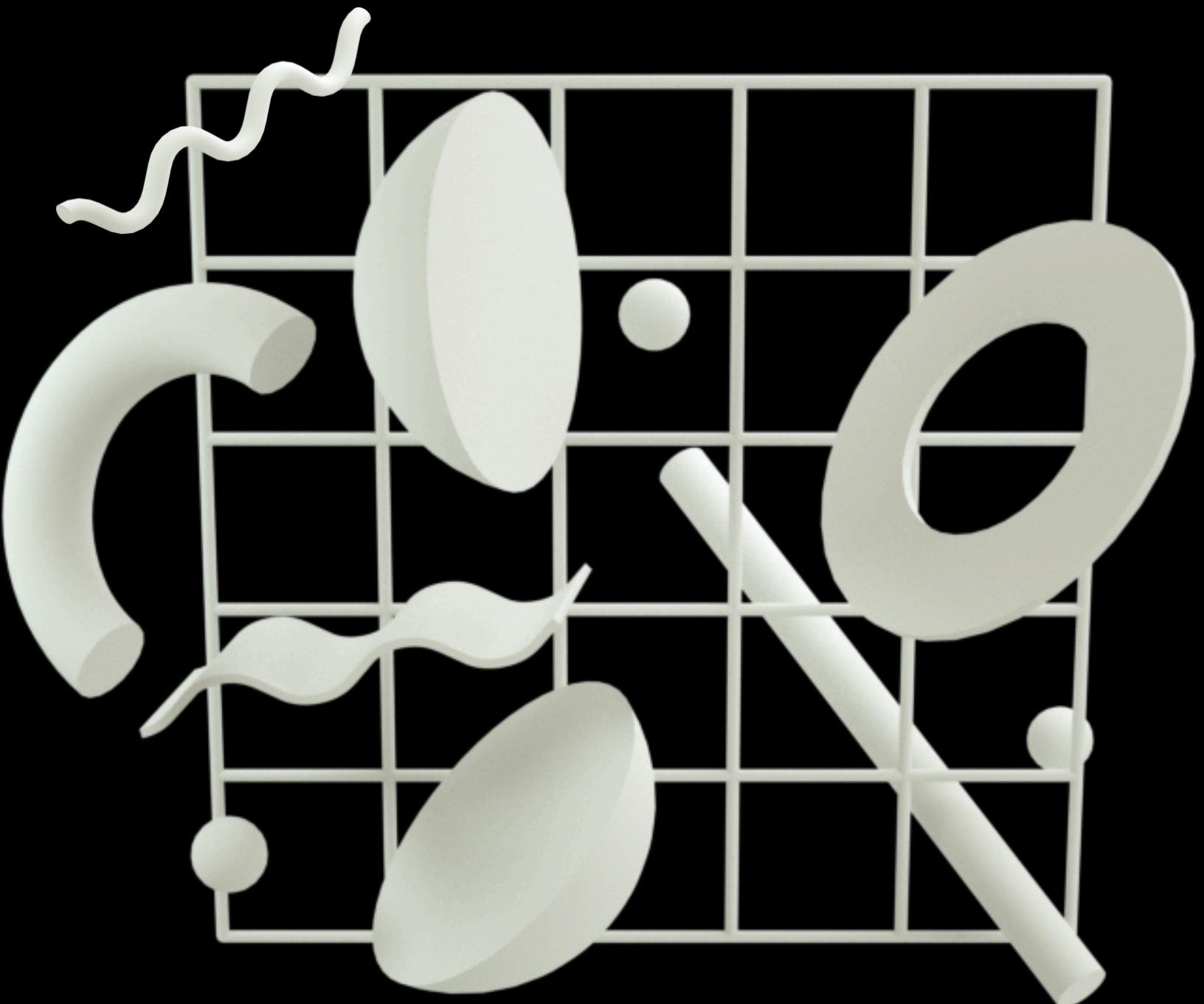


**¿Hubo alguna información que
decidiste ignorar porque no era
relevante para la solución?**

El título, "Expedición: Planeta L. Biólogo: Profesor K." y "lo que les da, por cierto, un aspecto espantoso"

¿Puedes describir los pasos que seguiste para resolver el problema?

1. Los seres tienen un dedo más y una extremidad menos que el referente.
2. Asumí que tenían 3 extremidades, pero eso daba solo 18 dedos, lo cual no coincidía.
3. Probé con 4 extremidades, cada una con 6 dedos, pero sumaban 24 dedos.
4. Para ajustar a 20 dedos, una extremidad debía tener menos dedos.
5. Concluí que los seres tienen 4 extremidades, una con menos dedos para cuadrar el total.





Si tuvieras que explicarle a alguien cómo resolver el juego, ¿qué instrucciones le darías?

1. Identifica los datos clave: total de dedos y extremidades.
2. Compara con una referencia (humanos).
3. Ajusta la cantidad de extremidades y dedos por extremidad.
4. Verifica que la suma coincida con los 20 dedos dados.



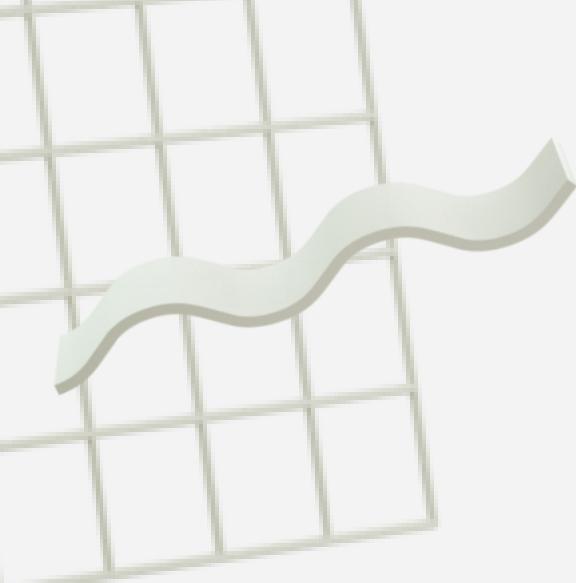
¿En algún momento te equivocaste? ¿Cómo identificaste el error y cómo lo corregiste?

Daba por hecho que en todo momento lo comparaba con un humano



**¿Qué estrategias usaste
para asegurarte de que
tu solución era
correcta?**

Sumar y verificar con a información.



¿Crees que una máquina o un programa de IA podría resolver este juego? ¿Cómo lo haría?

Los seres descritos tienen una extremidad menos que los humanos, es decir, 3 extremidades (ya que los humanos tenemos 4). Además, tienen un dedo más por extremidad, lo que significa 6 dedos en cada una. Aunque el cálculo inicial (3 extremidades \times 6 dedos = 18 dedos) no coincide con los 20 dedos mencionados, la información sugiere que estos seres tienen ** 3 extremidades**.

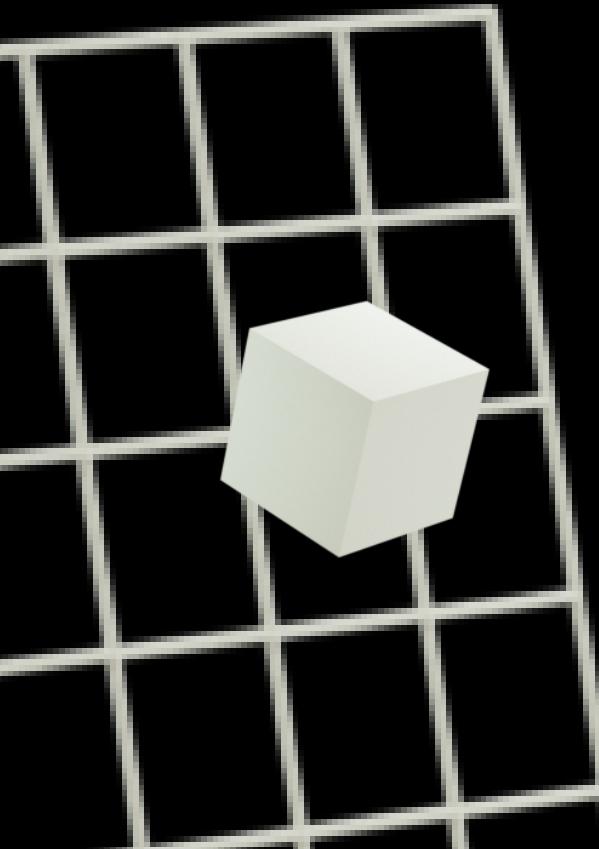
resposta dada por DeepSeek





¿Qué similitudes encuentras entre la forma en que resolviste el problema y cómo lo haría una IA?

la comparación al contar los dedos para llegar a una solución





**¿Encontraste más de
una forma de resolver el
problema? ¿Cuál fue la
más eficiente?**

Considerar que el profesor y a la persona que va dirigida el informe
no son humanos



**¿Cómo podrías mejorar tu solución si
tuvieras más tiempo o recursos?**

Indagar quienes eran humanos y quienes no.