

## Caballeros, villanos y un virus

En una isla hay personas que siempre dicen la verdad y personas que siempre mienten. De repente, algunos de los residentes enfermaron de un virus que les hizo cambiar de rol.

Estos dos grupos de personas habitan juntos en una isla.

El primer grupo, los llamamos caballeros, siempre dice la verdad.

El segundo grupo, llamado villanos, siempre miente.

Con solo ver a los isleños no es posible saber a qué grupo pertenecen.

Pero es posible hacerles preguntas y deducir de las respuestas si son caballeros o villanos

Un ejemplo sencillo: la pregunta "¿Cuánto es uno más uno?"

Los caballeros responderían con sinceridad "dos".

Los pícaros, por otro lado, darían la respuesta incorrecta.

Un virus desconcertante ha estado irrumpiendo en la isla durante algún tiempo.

Se propaga con relativa lentitud; solo algunos de los residentes están enfermos.

La enfermedad hace que los afectados cambien de roles: un caballero enfermo

siempre miente, un villano enfermo siempre dice la verdad.

¿Qué pregunta puedes hacerle a un isleño para saber si es un villano o un caballero?

Solo se permite una pregunta, que solo puede responderse con un sí o un no.

No se sabe si el interrogado está enfermo o no.

<https://www.spiegel.de/karriere/ritter-schurken-und-ein-virus-raetsel-der-woche-a-2806bebf-78ba-44c0-84d2-00651e54375a>