

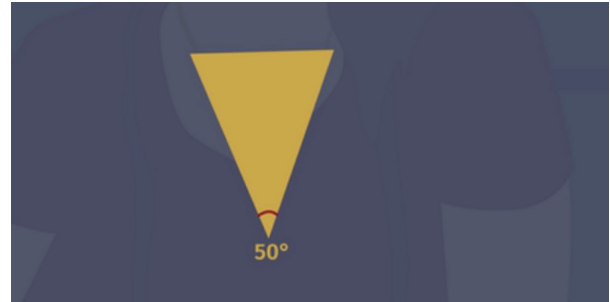
Rätsel 4

Verhörraum 3

Gut, nachdem wir festgestellt haben, dass wir auch den zweiten Verdächtigen laufen lassen müssen, schauen wir uns mal die dritte Verdächtige an.

Sie trägt einen interessanten Anhänger.

Schauen wir uns den mal genauer an.



① Ordne zu!

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Das Dreieck ist nicht stumpfwinklig. ● Das Dreieck hat keinen Winkel mit 90°. ● Einer der Innenwinkel misst 50° und die beiden anderen Winkel sind gleich groß. ● Die gegenüberliegenden Seiten sind gleichlang. | <ul style="list-style-type: none"> ○ Alle Winkel sind kleiner als 90°. ○ Also ist der Anhänger gleichschenkelig. ○ Es gibt keinen Winkel der zwischen 90° und 180° liegt. ○ Das Dreieck ist nicht rechtwinklig. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

② Entspricht das Dreieck den gesuchten Kriterien?

	Ja	Nein
gleichschenkelig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
nicht gleichseitig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
rechtwinklig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

③ Notiert die nächste Codezahl.

Entspricht der Anhänger den gesuchten Kriterien?

- Ja (9)
- Nein (8)