

Q 4姉妹が留守番しているとき、一人がパパの大事な盆栽を折ってしまいました。4人はそれぞれこうっています。

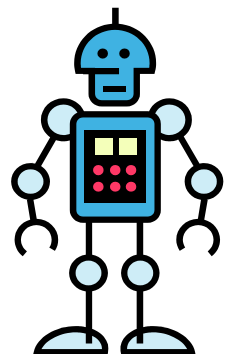


そして、決してうそをつかないロボットが

「一人だけ本当のことをいっています」

といました。

盆栽を折ったのはだれ？



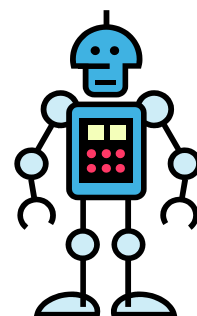
A 夏子

4人の証言を表に置き換えてみましょう。○は折った容疑者(折った可能性のある人)です。

春子が折ったとすると、夏子と冬子の2人が本当のことをいっていることになります。これではロボットがうそをついたことになります。

夏子が折ったとすると、冬子だけが本当のことをいっていることになり、ロボットの証言と合います。

証言	春子 折ったのは 秋ちゃんだよ	夏子 私じゃ ないよ	秋子 冬ちゃん だよ	冬子 私じゃ ないよ
容疑者				
春子		○		○
夏子				○
秋子	○	○		○
冬子		○	○	



一人だけ本当ノコトヲイッテイマス