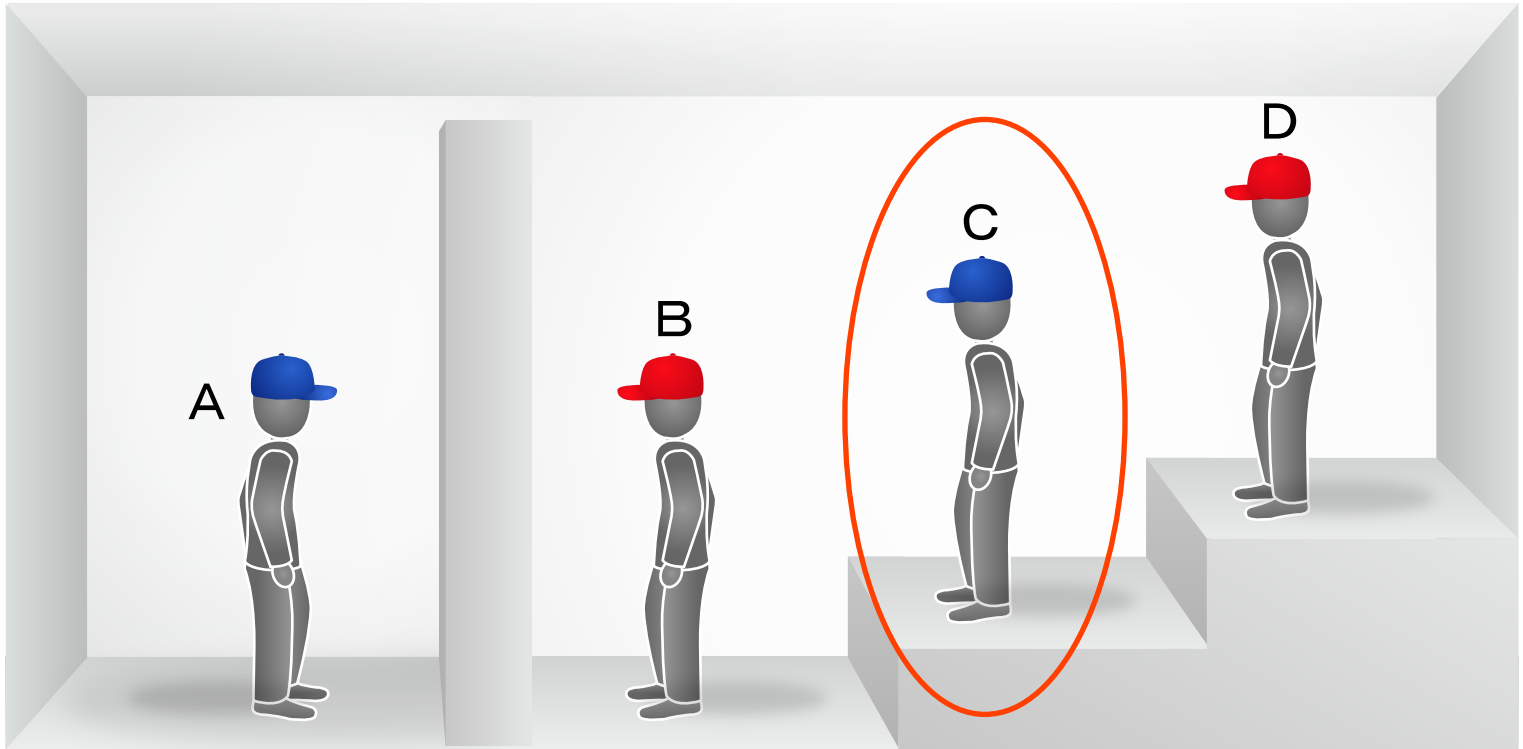


じぶん ぼうし いる なにいろ
自分の帽子の色は何色？



もしもCの帽子の色がBと同じ赤色だった場合、
Dは即座に自分の帽子が青色だと気付けるはず。
これが答えを導き出すカギ。

正解：C

理由：

A・Bは目の前が壁なので他の人の帽子の色を確認する事が出来ない。
当然、自分の帽子の色もわからず何の手掛かりもつかめない。よって×。

Dからは目の前にいるBが赤色の帽子・Cが青色の帽子をかぶっている事を知っている。
もしB・Cが二人とも赤色の帽子をかぶっていた場合は自分は青色の帽子だと分かる。
逆にB・Cが二人とも青色の帽子をかぶっていた場合も自分は赤色の帽子だと分かる。
しかしB・Cが赤と青の帽子をかぶっているので自分の帽子の色を判断する事が出来ない。

Cの立場からすると、Bが赤色の帽子をかぶっている事を知っている。
もしも自分の帽子の色がBと同じ赤色だった場合は、
Dが即座に答えを言えるはずなのに、いつまでも答えを言う気配がしない。

自分の帽子の色が青色だからDが答えられないという事がわかる。
よって自分の帽子の色に気付けたのはCである。