

算数オンライン塾 5 月 29 日の問題 ー文章題ー

A, B, C, Dの4人のうち1人だけ赤い帽子をかぶり, 残りの3人は白い帽子をかぶっています。この4人が縦に1列に並んで次のような発言をしました。

A「私のすぐ後ろの人は赤色の帽子だ。」

B「Dは私より前にいる。」

C「私の帽子は白色だ。私より前の人は全員白色の帽子だ。」

D「私のすぐ後ろの人は白色の帽子だ。」

この発言がすべて正しいとき, 4人の並んでいる順を前から順に答えなさい。

【式と考え方】

--