

Q7 本屋の客

皆さん、問題を解いてみましたよね？途中で矛盾が出てきたから解けない！…と思った方、いらっしゃるでしょうか？

実は、この問題は一筋縄では解けないんです。なぜでしょうか？実は一つ、重要な条件の設定があるんです。

思い出してください。実際の本屋で通路は必ず壁と本棚の間にありますか？

…そう、本棚と本棚の間にあることがほとんどですよね。という事は、一列に並んでいるからといって全員が同じ方の本棚を向いているとは限らないのではないのでしょうか。流石に今回は5人中4人が「隣」と言っている以上、90度横を向いているようなケースはないでしょうが、前後逆になっているケースはありそうですね。

ということで、それを頭の中に入れながら組み立てていきます。すると、5人の並びは以下のようにになります。

ケンー赤ーマクロ経済	コウー黒ー情報基礎	ダイー茶ー統計のコツ	ミンー青ー数の魔術	チー白ー応用化学
------------	-----------	------------	-----------	----------

ただし、ダイが後ろを向いている方から見た並びで、ミンとコウはこちらを向いています。

というわけで、

色：しろ 本：まくろけいざい

が手掛かりとなります。