

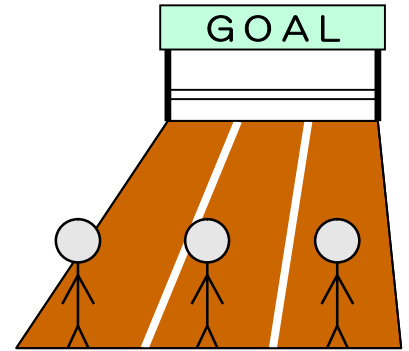
5

太郎，二郎，三郎の3人が徒競走を行い，順位を競います。
以下は，走り終えた後の3人の順位に関する発言です。

太郎「僕は2位ではなかったよ。」

二郎「僕が1位になりました！」

三郎「僕は2位になりました。」



3人の発言のうち，1人がウソをついているとき，3人の順位をそれぞれ答えなさい。ただし，同じ順位の人はいなかったとします。

【解答】 1位：太郎 2位：三郎 3位：二郎

【解説】

太郎がウソをついていると三郎と同じ発言になり，三郎がウソをついていると2位の人が存在しなくなるので，二郎がウソをついていたこととなります。

太郎：2位でない

二郎：1位でない

三郎：2位である

以上の条件を満たす3人の順位は，太郎：1位，二郎：3位，三郎：2位であることが分かります。