

A, B の 2 人がジャンケンをし, 勝った方は東に 5 歩進み, 負けた方は西に 3 歩進みます。2 人が同じ出発点から始めて, 35 回ジャンケンをしたところ, A は出発地点から東に 55 歩進んでいました。B はどちらに何歩進んでいましたか。ただし, あいこは 1 回と数えないことにします。〔大宮開成中〕