

András és Béla úgy játszanak, hogy megállnak egymástól pontosan 100 lépésre, majd felváltva egymás felé mennek – egy alkalommal legalább 2, de legfeljebb 9 lépést tesznek meg. Az nyer, aki a másik helyére tud lépni vagy átlép azon. A vesztes egy kólát fizet.

Andrásnak nincs pénze. Segítsünk rajta: írjunk programot, amely Béla minden lépése után megmondja, hogy András hányat lépjen előre, hogy ne kelljen fizetnie. Azt tudjuk, hogy először András lép.