

Egy 10 m hosszú gumikötél B végpontja a földhöz van szögezve, a másik végpontjában A -ban van egy csiga és egy gonosz manó. A csiga 1 cm/s sebességgel haladva elindul a kótélen B felé, a manó viszont a kótél végét az ellenkező irányba húzza 10 m/s sebességgel. Eljut-e valaha a csiga a B pontba?