

Egy kicsi sportrepülőgép „szembeszélben” 3 óra alatt tud A -ból pontosan észak felé B -be repülni, visszafelé „hátszélben” 2 óra alatt ér B -ből A -ba. Mennyi idő alatt tenné meg az utat oda-vissza, ha állandóan északkeleti szél fújna? (A szél sebessége mindvégig ugyanakkorának tekinthető.)