

Két város között a légvonalban mért távolság 200 km. A szél irányában haladó repülőgép ezt a távolságot 32 perc alatt tette meg, a szél ellenében ugyanez az út 37 percig tartott. A repülőgépnek a levegőhöz viszonyított sebessége mindkét irányban azonos. Határozzuk meg, hogy mekkora a repülőgép sebessége szélcsendben, és mekkora a szél átlagos sebessége.