

Два самолета вылетели одновременно из различных аэропортов. Первый самолет покинул аэропорт «Северный» и летит со скоростью 550 км/ч, а второй самолет вылетел из аэропорта «Южный» со скоростью 750 км/ч. Расстояние между аэропортами составляет 3900 км, самолеты летят вдоль одной прямой на разных высотах. Какое расстояние будет между самолетами через 1 час?

Найдите все возможные варианты.