

Первые два часа автомобиль ехал со скоростью 120 км/ч, следующий час — со скоростью 100 км/ч, а затем два часа — со скоростью 90 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на протяжении всего пути. Ответ дайте в км/ч.