

Первые 180 км автомобиль ехал со скоростью 90 км/ч, следующие 200 км — со скоростью 100 км/ч, а затем 160 км — со скоростью 110 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на протяжении всего пути. Ответ дайте в км/ч.