Два спортсмена разной массы на одинаковых автомобилях, движущихся со скоростью $\upsilon_1 = 10$ км/ч и $\upsilon_2 = 20$ км/ч, стали тормозить, заблокировав колеса. Каково отношение s_1/s_2 тормозных путей их автомобилей при одинаковом коэффициенте трения колес о землю?