

Турист идет из одного города в другой, каждый день проходя больше, чем в предыдущий день, на одно и то же расстояние. Известно, что за первый день турист прошел 10 километров. Определите, сколько километров прошел турист за шестой день, если весь путь он прошел за 8 дней, а расстояние между городами составляет 136 километров.