Алексей работает в офисе, расположенном на четвёртом этаже старого здания. Однажды начальник попросил Алексея поднять в офис с первого этажа 12 коробок офисной бумаги, которую привезли из магазина. В каждой коробке 5 пачек, по 500 листов бумаги формата А4 в каждой пачке. Листы бумаги формата А4 имеют размер 210 мм × 297 мм, а 1 м2 бумаги весит 145 г. Грузоподъёмность лифта 330 кг. Алексей весит ровно 95 кг. Сможет ли Алексей подняться в лифте со всеми коробками за один раз (перегрузка лифта запрещена)? Запишите решение и ответ.