

Задача 5.8. В распоряжении юного паркетчика имеется 10 одинаковых плиток, каждая из которых состоит из 4 квадратов и имеет форму буквы «Г» (все плитки ориентированы одинаково). Может ли он составить из них прямоугольник размером  $5 \times 8$ ? (Плитки можно поворачивать, но нельзя переворачивать. Например, на рисунке изображено неверное решение: две серых плитки неправильно ориентированы.)



middletip01

Вместо букв Г думайте о буквах Г и прямоугольниках 4 на 2

