

ЗАДАЧА Е2. ОБЛИЦОВКА НА ВАНА

Стените на вана с форма на правоъгълен паралелепипед с дължина **a** см, ширина **b** см и дълбочина **c** см трябва да се облицоват с квадратни фаянсови плочки с дължина на страната **d** см. Да се напише програма **VANA.EXE**, която прочита от клавиатурата естествените числа **a, b, c** и **d** и извежда на екрана минималния брой плочки, които трябва да се купят за облицоването. Приемаме, че ако някъде трябва да се постави част от плочка, трябва да се предвиди цяла плочка за това място.

ПРИМЕР

Вход

200 100 50 10

Изход

300