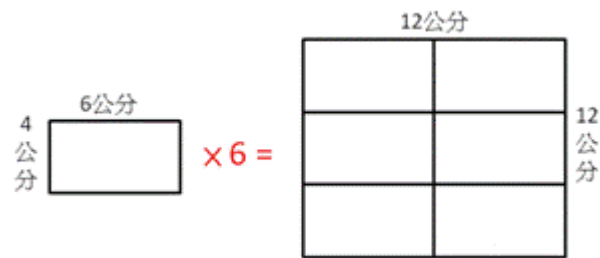


利用長方形組成正方形

數個相同長方形可以組合排成一個正方形，例如下圖中，六個長 4 公分、寬 6 公分的長方形可以組合排成一個邊長為 12 公分的正方形。



請寫一程式，輸入長方形的長和寬，輸出最少需要幾個相同的長方形以及組合排成的正方形邊長為多少。

輸入：

4 6

輸出：

6 12