問題１：すべての角が直角の四角形の土地がある。この国では面積がそのまま土地の価値になっているが、正方形の場合は価値が2倍になる。土地の各辺の情報a,bが与えられるので、土地の価値Vを出力しなさい。

入力形式

a b

出力形式

V

例1:

Input 3 5

Output 15

例2：

Input 7 7

Output 98

テストデータ

3 5

7 7

15 33

チェックデータ

15

98

495

問題2：問題1の国で、ある土地の価値vが与えられる。最小の辺の長さの合計Lと、各辺の長さa,bを求めなさい。L=a+b, a≦b≦10で、a,b共に整数です。ヒント：2重のfor文を使う。

入力形式

v

出力形式

L a b

例1：

Input 30

Output 11 5 6

例2：

Input 98

Output 14 7 7

テストデータ

30

98

72

チェックデータ

11 5 6

14 7 7

17 8 9