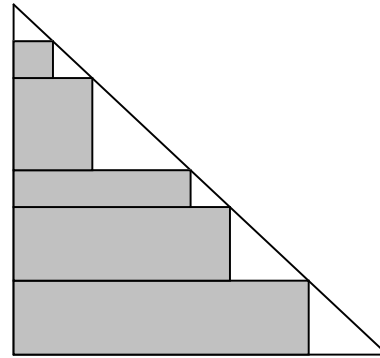


**Второ контролно състезание на разширения национален отбор
София, 14 май 2006**

Задача Е. Правоъгълници в триъгълник

В равнобедрен правоъгълен триъгълник са вписани (без припокриване) n правоъгълника ($0 < n < 200$), както е показано на рисунката. Правоъгълниците имат целочислени координати на върховете си и са със страни, съответно успоредни на катетите на триъгълника, а върховете им лежат върху страните на триъгълника. Напишете програма **Е**, която въвежда n и дължината b на катета на триъгълника (цяло положително число, по-малко от 2000), и извежда лицето на най-голямата площ, която може да се покрие с правоъгълниците.



Програмата трябва да прочете от стандартния вход стойностите на n и b , разделени с интервал. На стандартния изход трябва да се изведе търсеното лице.

Пример. Вход.

2 10

Изход

33