

НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА
Шумен, 25 - 27 ноември 2011
Група Е, 4 - 5 клас

ЗАДАЧА Е1. ПРАВОЪГЪЛНИК

Автор: Донка Даракчиева

Професор математик измерил с рулетка размерите на един правоъгълник. Той веднага пресметнал, че обиколката на правоъгълника е x метра и y сантиметра, и че едната страна е по-голяма от другата с d сантиметра. Разсеяният професор запомнил числата x , y и d , но забравил къде бил записал размерите на правоъгълника. Напишете програма **rectangle**, която по дадени x , y и d намира размерите на правоъгълника.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат целите числа x и y , а от втория ред – цялото число d .

Изход

На два реда на стандартния изход да се изведат търсените размери във вид метри и сантиметри. На всеки ред има по две цели неотрицателни числа, разделени с един интервал, като първото означава метрите, а второто сантиметрите.

Ограничения: Търсените размери не са по-големи от 999 999 999 метра.

Пример

Вход

11 40
70

Изход

3 20
2 50