

Чевиана треугольника

Даны треугольник ABC и точка D на отрезке AC. Нужно выяснить, является ли отрезок BD медианой, биссектрисой, высотой, всем этим вместе, или же просто чевианой.

Input

Со стандартного устройства ввода вводится через пробел 8 целых чисел, не превосходящих по модулю 100 – координаты вершин A, B, C, D в формате “Xa Ya Xb Yb Xc Yc Xd Yd”.

Output

Нужно выдать на стандартное устройство вывода одно из следующих сообщений:

“Mediana”;

“Bissektrisa”;

“Vysota”;

“Mediana, bissektrisa i vysota”;

“Cheviana”.

Кавычки выводить не нужно.

Sample Input	Sample Output
0 0 0 4 2 0 1 0	Mediana
-1 3 3 6 3 1 1 2	Mediana, bissektrisa i vysota