

Lontong Sayur

Time Limit: 1s
Memory Limit: 2 GB

Deskripsi:

Kant dan Mill saat ini sedang istirahat makan siang, dan biasanya mereka akan langsung menuju ke kantin kantor untuk membeli makan. Namun, hari ini berbeda. Mereka ingin mengunjungi sebuah rumah makan yang menjual lontong sayur legendaris. Menurut peta yang berukuran $w_m \times h_m$, rumah makan ini terletak pada koordinat pusat (x_r, y_r) dan berbentuk persegi panjang dengan luas $w_r \times h_r$. Jika Kant dan Mill memulai pencarian dari koordinat (x_u, y_u) pada peta, bimbinglah Kant dan Mill untuk menuju rumah makan tersebut.

Jika Kant dan Mill sudah berada di dalam rumah makan, keluarkan "KAMU SUDAH SAMPAI". Jika Kant dan Mill belum berada di dalam rumah makan, keluarkan " s METER LAGI", di mana s adalah jarak terpendek antara posisi mereka ke koordinat pusat warung makan dibulatkan menjadi dua tempat desimal. Tidak perlu memusingkan arah, karena hidung Kant dan Mill sudah terlatih untuk melacak arah tempat makanan berada.

Batasan:

- $0 < w_r, h_r < w_m, h_m < 10^4$
- $0 < x_u < w_m$
- $0 < y_u < h_m$

Format Input:

- Baris pertama berisi bilangan bulat w_m dan h_m dipisahkan oleh spasi
- Baris kedua berisi bilangan bulat x_r , y_r , w_r , dan h_r dipisahkan oleh spasi
- Baris ketiga berisi bilangan bulat x_u dan y_u dipisahkan oleh spasi

Format Output:

Sebuah baris berisi arahan menuju pusat rumah makan seperti deskripsi

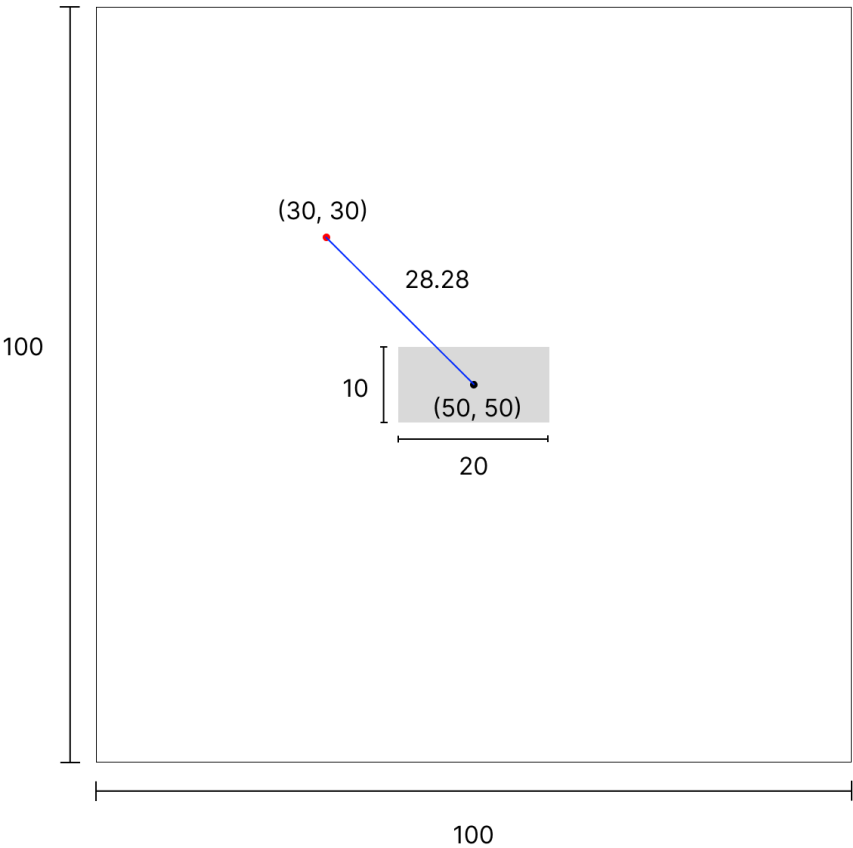
Contoh Input 0:

100 100
50 50 20 10
30 30

Contoh Output 0:

28.28 METER LAGI

Penjelasan 0:



Contoh Input 1:

100 100
60 60 30 30
50 50

Contoh Output 1:

KAMU SUDAH SAMPAI

Penjelasan 1:

