

## Euklideszi távolság

### Feladat

Készíts egy programot, amely bekér a felhasználótól a derékszögű koordinátarendszer két pontját, és kiszámolja a két pont Euklideszi távolságát.

### Bemenet

Program külön sorokban bekéri először az egyik, majd a másik pont két lebegőpontos koordinátáját.

### Kimenet

A két pont távolságát adja meg egy tizedesjegy pontossággal kerekítve.

### Példa

**Be:**

-4

5

-3

-2

**Ki:**

7,1

**Szükséges ismeret:**  $d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$