

Bartek vs Haker

Bajtek VS Haker

Bajtek chciał zalogować się na swoje konto na spoju, ale okazało się że haker żartowniś włamał mu się na konto i zmienił jego hasło. Zostawił mu tylko wiadomość mówiącą, że aby odzyskać konto musi odgadnąć wzór na hasło na podstawie kilku przykładów i wyliczyć je z czterech podniesionych do kwadratu niezbędnych do tego liczb. W rozwiązaniu nie można używać funkcji `sqrt()`. Wynik należy podać w przybliżeniu do dwóch dyfr po przecinku.

Input

Cztery podniesione do kwadratu liczby x_1, y_1, x_2, y_2 z przedziału $(0;1000>..$

Output

Wynik obliczony na podstawie przykładów.

Example 1

Input:

64 16 36 100

Output:

$y = -3.00x + 28.00$

Example 2

Input:

49 4 25 144

Output:

$y = -5.00x + 37.00$