

Prosta arytmetyka

Wczytaj dwie liczby całkowite nie większe niż 1000 i wyznacz kwadrat różnicy kwadratu pierwszej z nich oraz sześciianu drugiej z nich.

Wejście

W pierwszym wierszu dwie liczby całkowite **a** i **b** takie, że $|a| < 1001$, $|b| < 1001$.

Wyjście

Kwadrat różnicy kwadratu pierwszej z nich oraz sześciianu drugiej z nich.

Przykład

Wejście:

2 3

Wyjście:

529

Uwaga!

Dobrze przemyśl tym zmiennych.