Kwadrat

Twoim zadaniem jest napisanie programu, który wczyta liczbę będącą bokiem kwadratu, po czym obliczy pole tej figury i wypisze wynik.

Wejście:

Jedna liczba całkowita i, gdzie $1 \le i \le 1000$.

Wyjście:

Jedna liczba całkowita będąca polem kwadratu o podanym boku

Przykładowe wejście:

4

Przykładowe wyjście:

16