



Quadrat

Maus Stofl mag Quadratzahlen sehr. Er hat dir soeben eine Zahl x gesagt. Nenn ihm das Quadrat von x , um ihn zu beeindrucken.

Eingabe

Eine ganze Zahl x .

Ausgabe

Gibt eine einzelne Zahl aus – das Quadrat von x .

Limits

Es gibt 2 Testgruppen, beide sind je 50 Punkte wert. In allen Testfällen gilt $1 \leq x \leq 10^3$.

- In der ersten Testgruppe gilt $x \leq 6$.
- In der zweiten Testgruppe gibt es keine weiteren Einschränkungen.

Beispiele

Eingabe	Ausgabe
2	4
Eingabe	Ausgabe
111	12321
Eingabe	Ausgabe
3	9
Eingabe	Ausgabe
1000	1000000