

Zadano je N kvadrata koji se ne preklapaju. Kolika im je ukupna površina?

Ulazni podaci

Sa tipkovnice u prvom retku učitajte broj kvadrata N , $1 \leq N \leq 50$. U svakom od sljedećih N redaka učitajte duljinu stranice jednog kvadrata (prirodan broj manji od 20).

Izlazni podaci

Na ekran ispišite samo ukupnu površinu svih kvadrata.

Primjeri

ulaz:

2
3
4

izlaz:

25

ulaz:

3
5
10
15

izlaz:

350