

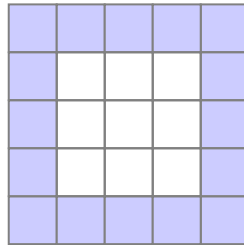
**2. Zadatak**

**Bazen**

**40 bodova**

Gradi se bazen kvadratnog oblika. Na dno bazena postaviti će se  $N \times N$  jednakih kvadratnih pločica. No, rubne pločice razlikuju se od unutarnjih. Rubne su pločice već postavljene i poznat je njihov broj. Potrebno je na temelju tog broja izračunati broj unutarnjih pločica.

Primjer: na slici se vidi bazen na čijem dnu se nalazi ukupno  $5 \times 5$  pločica. Na rubu se nalazi 16 pločica, a u unutrašnjosti 9 pločica.



**Ulazni podaci**

S tipkovnice učitajte samo jedan prirodan broj  $K$ ,  $2 \leq K \leq 500$  – broj rubnih pločica.

**Izlazni podaci**

Na ekran ispišite samo broj unutarnjih pločica.

**Primjeri**

**ulaz:**

16

**izlaz:**

9

**ulaz:**

20

**izlaz:**

16