

Ivica je izmislio novi način šifriranja brojeva. On uvijek šifrira 5 brojeva odjednom. Prvo se zamisli neki broj koji se zove **ključ**. Zatim se prvom broju doda $\text{ključ}+1$, drugom $\text{ključ}+2$, trećem $\text{ključ}+3$, četvrtom $\text{ključ}+4$ i petom $\text{ključ}+5$ i ti novi brojevi predstavljaju šifrirane brojeve. Npr. ako je $\text{ključ} = 1$, a brojevi redom 2, 3, 4, 5 i 6, šifrirani brojevi će biti 4, 6, 8, 10, 12. Učitajte **ključ** i pet brojeva, te ispišite šifrirane brojeve.

ulazni podaci

Sa tipkovnice učitajte šest prirodnih brojeva, svakog u svom retku. Prvi broj je **ključ**, a ostali brojevi su redom brojevi koje šifriramo. Svi brojevi će biti manji od 100.

izlazni podaci

Na ekran ispišite 5 brojeva – redom šifrirane ulazne brojeve.

test primjeri

ulaz2
5
4
3
2
1**izlaz**8
8
8
8
8**ulaz**5
10
10
11
30
1**izlaz**16
17
19
39
11