

NAPOMENE:

- **Primjeri za koje program ne ispiše rješenje u vremenu do 1 sekunde bodovat će se s 0 bodova.**
- **Preporuča se korištenje Turbo Pascala umjesto Free Pascala, jer će se Turbo Pascal koristiti pri evaluaciji ovog kola.**

5. Zadatak

Kvadrat

100 bodova

Zadana je mreža kvadratića od 3 retka i 3 stupca. U svakom kvadratiću nalazi se jedan cijeli broj od 0 do 9 (smiju se pojavljivati isti brojevi). Zbroj brojeva u svim retcima, stupcima i dijagonalama jednak je. Zadan je jedan takav kvadrat, ali s dva izmijenjena kvadratića. Prvi takav kvadratić umjesto odgovarajućeg broja ima upisano veliko slovo **X**, dok drugi ima upisano veliko slovo **Y**. Učitajte zadani kvadrat i ispišite koji brojevi dolaze na mjesto slova X i Y. Ako postoji više rješenja, ispišite bilo koje. Ulazni podaci će biti takvi da će rješenje uvijek postojati.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice učitajte tri niza znakova u tri retka. Svaki niz znakova će sadržavati točno tri znaka, svaki znak će biti ili znamenka od 0 do 9, ili veliko slovo X ili Y. Bit će zadano točno jedno slovo X i točno jedno slovo Y.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite dva cijela broja. U prvom retku ispišite broj koji dolazi na mjesto slova X, a u drugom retku broj koji dolazi na mjesto slova Y. Oba broja moraju biti cijeli brojevi od 0 do 9.

Primjeri

ulaz:

X22
222
22Y

izlaz:

2
2

ulaz:

49X
357
Y16

izlaz:

2
8