

Sudoku

Stasiowi znudziła się już zabawa sześciokątami, dlatego tata wymyślił dla niego nową łamigłówkę. Wypisuje on naszemu bohaterowi rozwiązaną planszę [sudoku](#), na której zamienia miejscami dwie cyfry. Zadaniem Stasia jest odnalezienie tej pary cyfr i ponowna ich zamiana tak, aby plansza znowu była poprawnie rozwiązana. Pomóż naszemu bohaterowi, znajdź i zamień te dwie cyfry.

Wejście

Wejście składa się z 9 linii. W każdej z nich znajduje się wyraz złożony z 9 cyfr. Wyrazy te opisują planszę sudoku jaką otrzymał Staś od taty.

Wyjście

Na wyjściu należy wypisać poprawioną planszę sudoku.

Przykład

Wejście

```
123456689
456789123
789123456
214365897
365897214
897214365
531642978
742978531
978531642
```

Wyjście

```
123456789
456789123
789123456
214365897
365897214
897214365
531642978
642978531
978531642
```