

Simple 2

Time Limit: 1s

Description

Simple juga kali ini kok (🍑).

Diberikan sebuah string S yang di dalamnya terdapat sebuah angka X . Ambil (maksimal) X character yang muncul setelah angka tersebut.

Lalu diberikan sebuah matrix dengan ukuran $(X * 2) * (X * 2)$. Temukan X character di dalam matrix tersebut, yang match dengan X character yang kalian temukan di string S awal tadi. Dalam matrix ini, X character bisa dibaca darimanapun, sesuai 8 arah mata angin, mulai dari timur, tenggara, hingga timur laut.

Catatan: Jika character yang muncul setelah X , panjangnya kurang dari X , ambil sejumlah panjangnya saja.

Input Format

Baris pertama adalah string S

Baris selanjutnya adalah matrix $(X * 2) * (X * 2)$.

Output Format

Jika ditemukan yang match, outputkan matrix dengan ukuran $(X * 2) * (X * 2)$ dan **highlight** X character (lihat sample I/O agar lebih jelas)

Jika tidak ditemukan, outputkan "404 NOT FOUND\n" tanpa tanda petik

Constraints

- X dipastikan hanya ada 1
- $X \leq 100$
- S bisa memuat spasi
- $\text{len}(S) \leq 1024$
- isi dari matrix bisa berupa karakter apapun
- dipastikan hanya ada ≤ 1 "X character" pada matrix

Sample Input & Output 0

Agar enak dibaca, sample IO 0 bisa dicek di link berikut: [klik ini](#)