

Tugas Besar 1

Neo memiliki kompleks Matriks script, Matriks script adalah matriks $N \times M$ dengan isinya adalah string. Terdiri dari karakter alfanumerik, spasi dan symbol (!, @, #, \$, %, &)

Matrix Script

T	s	i
h	%	x
i		#
s	M	
\$	a	
#	t	%
i	r	!

Matrix Decoded

This\$#is% Matrix# %!

Untuk memecahkan kode skrip, si Neo perlu membaca setiap kolom dan memilih hanya karakter alfanumerik dan menghubungkannya. Neo membaca kolom dari atas ke bawah dan mulai membaca dari kolom paling kiri

Jika ada symbol atau spasi di antara dua karakter alfanumerik dari skrip yang di kode *decode* maka Neo akan menggantinya dengan satu spasi " agar lebih mudah dibaca.

Neo merasa tidak perlu menggunakan kondisi "If" untuk *decoding*. Karakter alfanumerik terdiri dari: [A-Z, a-z, dan 0-9]

Input Format

Baris pertama masing-masing berisi bilangan bulat (baris) dan kolom yang dipisahkan spasi. Baris berikutnya berisi elemen baris skrip matriks.

Constraints

$$0 < N, M < 100$$

Note: Akan diberikan nilai 0 jika kalian menggunakan kondisi “if”

Output Format

Akan mencetak decode skrip matriks

Contoh masukan 0

```
7 3
Tsi
h%x
i #
sM
$a
#t%
ir!
```

Contoh Keluaran 0

This is Matrix# %!

Penjelasan 0

This\$#is% Matrix# %!

Neo mengganti symbol atau spasi di antara dua karakter alfanumerik dengan satu spasi ‘ ‘ agar lebih mudah dibaca

Jadi hasil akhir decode skripnya menjadi:

This is Matrix# %!