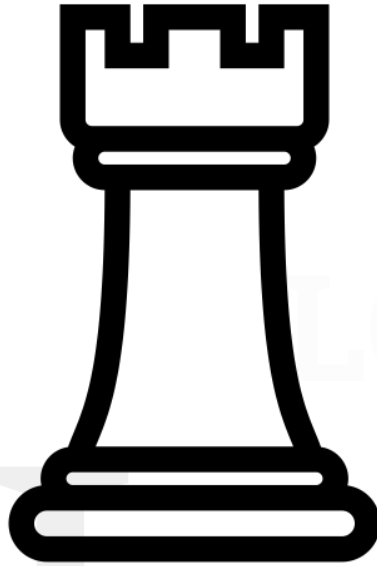


Rook

Struktur Data D 2023

DESKRIPSI



alireza firouzja adalah seseorang yang mempunyai sifat terbuka akan kritik dan sangat menyukai tantangan, maka dari itu bantulah **alireza firouzja** menemukan jalur terpendek dari titik (A) ke titik (B).

NOTE: Jika dalam deskripsi terdapat hal hal yang tidak dapat dipahami dapat berkomunikasi pada pembuat soal **jangan tanya pada teman apalagi pada AI.**

FORMAT MASUKAN

Baris pertama merupakan 2 bilangan bulat positif X dan Y dimana X merupakan panjang map section dan Y merupakan tinggi map section.

Selanjutnya merupakan gambaran map section dengan panjang X dan tinggi Y.

FORMAT KELUARAN

Output merupakan map section yang sudah terdapat pilihan jalur terpendek.

Keterangan : x merupakan path yang diambil

BATASAN

$5 \leq X, Y \leq 20$

CONTOH MASUKAN DAN KELUARAN

Contoh Masukan 1

```
15 15
#####
##B.....#####
#####.....##
#####.....##
##.....#####
##.....#####
#####.....##
#####.....##
##.....#####
##.....#####
#####.....##
#####.....##
##.....#####
##.....#####
#####.....##
#####.....##
##.....#####
##.....A##
#####
```

Contoh Keluaran 1

```
#####
##Bxxxxx#####
#####x.....##
#####x.....##
##.....x#####
##.....x#####
#####x.....##
#####x.....##
##.....x#####
##.....x#####
#####x.....##
#####x.....##
##.....x#####
##.....xxxxxA##
#####
```