/\* For a given matrix that is composed of 0s and 1s,

0s and 1s correspond to background and road respectively.

Two directions are avalible. User can move right or down.

There are no junctions on road.

Starting from upper left corner, write the function that examines the matrix and extracts the route that can be followed.

Code moving right and down by 1 and 2 respectively

The matrix will be taken from the user in main function

Road tracking ought to be performed by an another function.

mat[][] -> 1 1 0 0

0 1 1 1

0 0 0 1

0 0 0 1

route[] -> 1 2 1 1 2 2

\*/

0'lar ve 1'lerden olu?an belirli bir matris için, 0'lar ve 1'ler sirasiyla arka plana ve yola karsilik gelir.

iki yön mevcuttur. Kullanici saga veya asagi hareket edebilir.

Sol üst köseden baslayarak, matrisi inceleyen ve izlenebilecek rotayi cikaran programi yazin.

Sirasiyla 1 ve 2, saga ve asagi hareketi temsil eden rakamlardir.

Matris, ana programda kullanicidan alinacaktir. Maksimum matris boyutu belirlenmelidir.

Yol izleme baska bir fonksiyon tarafindan yapilmalidir.

**Not**

.c uzantılı kodunuzu adsoyadnumara olarak adlandırınız.Türkçe karakterleri yazmayınız.

Programınızı ve program çıktısını word içinde gösteriniz.