

Univerzitet u Novom Sadu
Tehnički Fakultet "Mihajlo Pupin"
Zrenjanin

Dana : 15.01.2001.

Student : Vukoje Petar

Broj indeksa : 54/97-022

Naziv rada : Pozorište

Predmet : Sistemi veštačke inteligencije

Profesor : Petar Hotomski

Zrenjanin 2000/2001

Gosti su stigli u pozorište, kupili su karte za ložu broj 23. Zbog zauzetosti osoblja prinuđeni su da sami pronađu svoju ložu.

HOL	1	2	3	4	Stepenic e	5	6	7	8
9	10	11	12	13	Stepenic e	14	15	16	17
18	19	20	21	22	Stepenic e	23	24	25	26

Ova tabela predstavlja matrični prikaz rasporeda loža u pozorištu.

Izrada :

Operatori :

D1- jedno polje u desno
D2- dva polja u desno
D3- tri polja u desno
D4- četiri polja u desno
D5- pet polja u desno

D6- šest polja u desno
D7- sedam polja u desno
D8- osam polja u desno
D9- devet polja u desno

DL1- jedno polje dole

L1- jedno polje u levo
L2- dva polja u levo
L3- tri polja u levo
L4- četiri polja u levo
L5- pet polja u levo

Stanja :

Početno stanje : (1,1)

Završno stanje : (3,7)