Nama: Mundminad Tarmidzi Bariq NP4 = \$1422161 kelas - 2/A11

Date 12/10/2024

Seorang petani akan menyebrangkan seekor kambing, seekor serigala, sayuran dengan sebuah perahu yang melalui sungai. File ditinggalkan petani tersebut, maka sayuran dimakan Icambing dan kambing akan dimakan serigula

Peruplercian:

1. Identificasi ruang keadaan

· Permasalahan ini dapat dilambangkan dengan (jumlah kambing, juniah serigala, juniah sayuran, juniah perahu.

'Contoh: daerah asal (0,1,1,1) = daerah asal Erdak ada kambing, ada serigala, ada sayuran ada perahu

2 Keadoan awal & Łujuan

1. keadaigh awal, pada kedua daprah

1. asal = [1,1,7,1]

2. seberang = (0,0,0,0)

z keadaan tujuan, pada kedua daerah

11

1. asal = (0,0,0,0)

- seberang = (1,1,1,1)
- 3. Aturan aturan
 - kambing menyebrany

sayuran

serigala

leambing kenbali

sayuan 11

scrigala Lr

perahu 11

Daerah asa) (1,1,1.1) (0,1,1.0) (0,1,1,1) (0,0,1,0) (1,0,1,1) (1,0,0,0)	Paerah seber (0,0,0,0) (1,0,0,1) (1,0,0,0) (7,1,0,1) (0,1,0;0		aturcin 1 7 3 4 2
(1,0,0,1)	(0,1,1,0	0)	501051
in a second	dovide a	lowo o	126 1001
(C	0,0,0) = 00	D797/92 in	
	10000) - edons	d90 3
o daerah	un. Pada kadu	מוף לעועב	
	(6.0.0	0) 2 15	
	(5,5,3,1)	= 000350	
		doute.	
	populabrado	perember	
	Name of the second	AND A VALO	
	Ametrical	DE KRY (CO)	
		AND WITH	
	N.	ploning	
		001075	