Prova 2 Resolução

L 2 4 -5 Não há ptos de Sula. (1) A matriz de jego é

Utilizando o algoritmo rápido resolvemos o jago escrevendo!

$$\begin{bmatrix} 4 & -5 \\ -5 & 6 \end{bmatrix} \xrightarrow{4 - (-5)} \xrightarrow{7} \left(\frac{11}{z_0} \right) = P^*$$

Assim, o jogo faroseu o jogodor C.

(2) Provat C

a b e d e

a [1 1 1 2 2] Ce domina o [1 2 2] La domina b. Le

b 2 1 1 1 2

C 2 2 1 1 1 1

d [2 2 2 1 0]

a [2 1 0]

La[1 2 2] Ce dominach a[1 2] Não haí
2 1 0 | ta[2 0] ptor de xila

 $\frac{1}{2}\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 0 \end{bmatrix} = 1 \times \begin{bmatrix} 2/3 \\ 1/3 \end{bmatrix} = 1$

 $Q^{*} = (\frac{2}{3}, \frac{1}{3})$ $v = 1 \times 2 \times \frac{1}{3} = \frac{4}{3}$ $v = 2 \times \frac{2}{3} + 0 \times \frac{1}{3} = \frac{4}{3}$ $Q^{*} = (0, 0, \frac{2}{3}, 0, \frac{1}{3})$ $Q^{*} = (0, 0, \frac{2}{3}, 0, \frac{1}{3})$

Reconstrundo asspara de ishatigire original i

(3) (a) [Inías]	(b) Atividade	t brove	tradio	folar
	A	(0,5)	(0,5)	
21 / 21	В	(5,26)	(9,30)	4
B 24 (C) (D)	<u> </u>	(5,6)	(5,6)	
(E)	D	(5,26)	(17,38)	12
7 10	E	(6,30)	(6,30)	
	F	(30,37)	(3,37)	_
	G	(6,16)	(27,37)	21
(H)	H	(37, 38)	(37,38)	
	I	(38,40)	(38,48	-
	Fim	(40, 40)	(40,40)	
[Fim]	S. Carlotte and C. Carlotte an			•

O caminho critico; pertanto, Inígo > A > (> = = = > [>] => = = [()] .

Indicado na figura (a)).

(c) As atividades Br G firm tolgas de 4 e 21 sumanos e man integranom o morno cominho, a sorim, o possibil a comador atrasos de, respectivamente, 4 e 8 semanas sum provocar atrasos na execusão do projeto. Tambiém tomos que

Tambiém tomos que

Xmalo = Franco - (1-x) Franco = 380 - 123 FO = 370

Tambiém tomos que

Xabril = Franco - (1-x) Fabril = 380 - 12 × 380 = 400

V2

Note que sto previsa de punde apronz de Franco - Ror

Sua vez sto dependem do por Fabril e rabre, que de pundem aprenz de Franco e xmarco são conhecidos de forma ocurada e independente do total ano em la digitação em janeiro.