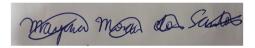
"Fiz esse trabalho inicialmente com ajuda de ninguém e consultei exclusivamente o livro Texto Dobrow, os vídeos da disciplina no Youtube e a apostila extra . A versão nal do trabalho foi escrita por mim sozinho, sem contar com ajuda de ninguém. Respostas sem, no mínimo, 3 frases em linguagem corrida não contarão pontos. Assinatura: "



Avaliação de desempenho - Lista Semanal

Lista semanal - Capítulo 3 do Livro do Dobrow - 16 e 17 - Janeiro/2021 Aluna: Mayara Morais dos Santos (dre: 110183194)

Q 3.17)

3.17) Supe Pa mating enterestion:

$$P = \begin{pmatrix} 12 & 1/2 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

querenos encontrar inna exprinto per pri e exilia a recturg sto pri e analizar o que era mating dig tolle os estados de P.

- Para expressa pri Analiza cuigans caros de see n para $n > 1$:

Se $n = 2$:

$$P^2 = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$$

Se $n = 3$

$$P^3 = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$$

$$P^3 = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 3 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 3 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 3 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 3 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 3 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 3 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 3 &$$

3.47)
$$\begin{cases} \begin{cases} P_{n} = \begin{pmatrix} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases}$$

$$= \begin{pmatrix} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \end{cases} \begin{cases} S_{n} & S_{n} & S_{n} \\ S_{n} & S_{n} \end{cases} \end{cases} \end{cases} \end{cases} \end{cases} \end{cases}$$