miércoles, 2 de octubre de 2024

Estado inicial
$$\begin{pmatrix} S_{11} \cdots S_{1n} \\ \vdots \\ S_{n1} \cdots S_{nn} \end{pmatrix}$$
 (random)

11:45

Estado final
$$\begin{pmatrix} S_{11} & \cdot & S_{1n} \\ \vdots & & \vdots \\ S_{n1} & \cdot & S_{nn} \end{pmatrix}$$
 estado sin $\begin{pmatrix} S_{11} & \cdot & S_{1n} \\ \vdots & & \vdots \\ S_{nn} & \cdot & S_{nn} \end{pmatrix}$

Reglas

Reglas donde pueden juntaise

$$2ij \wedge : \begin{pmatrix} S_{11} & ... & S_{1n} \\ ... & S_{i-1} \\ ... & S_{i} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} S_{11} & ... & S_{1n} \\ ... & S_{i-4} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} A < i \leq n \\ (S_{ij} = S_{i-1}j) \\ (S_{ij} = A \wedge S_{i-4}j = 2) \end{pmatrix}$$

Precondiciones

$$R_{ij} \uparrow : \begin{pmatrix} s_{ii} & ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ii} & ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ii} & ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ii} & ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ii} & ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ii} & ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \\ ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \cup \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} & ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} & ... & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ij} & ... & s_{in} \\ ... & s_{ij+1} & ... & s_{in} \end{pmatrix}$$

Precondiciones

$$R_{ij} V: \begin{pmatrix} s_{ii} & s_{in} \\ \vdots & s_{ij} & \vdots \\ s_{in} & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ii} & s_{in} \\ \vdots & s_{ij} & \vdots \\ s_{in} & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ii} & s_{in} \\ \vdots & s_{ij} & s_{in} \end{pmatrix} V$$

$$\begin{pmatrix} s_{ij} & s_{in} & s_{in} \\ \vdots & s_{ij} & s_{ij} & \vdots \\ s_{in} & s_{in} & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ii} & s_{in} \\ \vdots & s_{ij} & s_{ij} \\ s_{ii} & s_{in} & s_{in} \end{pmatrix} \rightarrow \begin{pmatrix} s_{ii} & s_{in} \\ \vdots & s_{ij} & s_{ij} \\ s_{ii} & s_{in} & s_{in} \end{pmatrix} V$$

$$\begin{pmatrix} s_{ij} & s_{ij} & s_{ij} \\ s_{ij} & s_{ij} & s_{ij} \\ s_{ij} & s_{ij} & s_{ij} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} s_{ij} & s_{ij} \\ s_{ij} & s_{ij} & s_{ij} \end{pmatrix} V$$

$$S_{ij} = S_{ij} + S_{ij} +$$