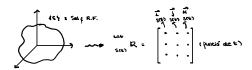
relació entre la comportició de matrius +> software grafic +> Representació del moviment d'objectes.



Generica ment

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B & B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P = \begin{bmatrix} A & B \\ B \end{bmatrix} \cdot A P$$

$$P =$$

4 no convia proprietats on or pambe.

Per a seguir so visualitizar) el moviment:

Composição de motrius

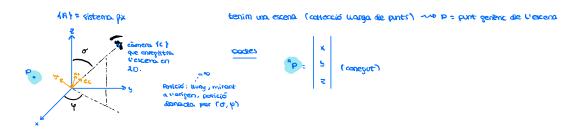
Sampre over comparició aunh
$$A \xrightarrow{\frac{a}{a}R \text{ (complicada)}} B$$

Software grafic up caucular com apreximar les luelluceats and con ev moniment nict arci

Sompre over comparison and
$$A = \frac{1}{4R} \left(\frac{1}{2}R \right) \left(\frac{1}{2$$

(com s'escriu en llengionge gràfic?

Exemple Practic -- b Exercici:



Eixor propris de 1ct



w hi no 2 perque es a

Treces un augoritme esneill que enrabni, a partir de 📆 🆫, a quin pont de la com ertà. ~ 🈘 🏂 ?

mo solució teònica:

no solució práctica

Seq are notacions elementall que extralguin a $\stackrel{\circ}{\sim}$ 2 \sim 10 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 12 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 2 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 12 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 2 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 10 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 10 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 2 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 2 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 2 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 3 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 3 $\stackrel{\circ}{\sim}$ 40 $\stackrel{\circ}{\sim}$

