24-03-19 Ma 1 Tuesday, March 19, 2024 9:34 AM https://drive.google.com/file/d/19F3ezSlOZK_vKFt3U5lD1vtQzqGHvxiY/view?usp=drivesdk RACIONALIDAD COMPUTACIONAL Espacio de búsqueda VAY VRP -> problema de ruteo de vehiculos. problemas NP -> complicato de resolver, pero fácil de verificar si una solución es solución. resolver: encontiai sol ai problema Verificar: ver si una sol. es sol. correcta De búsg. 2 Modelo de búsg. 1 VAr: P; = posición reina; Vi=1...4 Px=si existe reina en x,y, x e[1...4] Dom: 1, si existe reina 0, si no None lo 3 Var: $X_i = f_i l_A$ reina Que está en la (ol. i $\forall i = [1...4]$ Dom: 1...4 el metor (muy po (o espacio de bús.) eremplo $V_1 \begin{cases} V_{A\Gamma} : X_i, \forall i = 1...5 \\ D_{om} : \{1...6\} \end{cases}$ N_2 { Var : Y_1 , $Y_j = 1...10$ } Dom : $\{1,0\}$ D_{xi} EB = $6 \cdot 2^{10}$ explosion exponencial Lypor cada var. Que agrego, el E.B. crece exponencialmente.