Clause 1 - Todas on celular tem man pelo menos 1 valor 1.1 e V Deij P Esta Hinjon 050 < 02 Oi ej são posicos na matris e p são os apções possiveis. Gr. N=2 5001 V X002 V 2003 V 2004 , of the proof of Clause 2 - NO maximo 1 vala por celula Simila Vi, j EX: 10=2 x001 -> 7 X002 1x003 1 7 x004 Para todo os alulos 2 × 0 01 V 2 × 00 2 , CNF 7 x001 V 7 x003 Python enviado. 7 8001 1 78004

Clause 3- Todos os limbos diferentes x001 -> 7 X091 1 7 X0211 7 X031 7 X001 V 7 X011 7 x001 V 7 x021 7 x00 1 V 7 x031 (louse 4 - Todos as column diferente X001 -> 7 ×101 1 7 ×201 17 ×301 CNF 7 × 001 V 7 ×101 7 x00 1 Clouse 9 - Todos os submatriges são ligantos, Ou pega. 6m Cada sub matiz mão existem Valores repetidos. N=2 x001 -> 7 X0101 11X109 17 7X111

7 X001 \$ V 7 X 901 7 X001 V 7 X 901 7 X001 V 7 X 111 No ex 2.3 em prther fig para o caso

do emumicado e para o caso geral, ou segar
e' possivel resolver appalquer sudikar de de auxilipar N.

No entanto, se o N for maior que 6 pade naí
levar muito tempo visto der um crescimento exporencial

Para N = 6 Ná 500 3 milhors de (lausulus, como
poderaí ser ra foto en amero.

Nota: Bone tentor, se tiver o uno prosent instala

do ao executor, este mostra a mateiz com

a soluçõe. Pora isso é mecensário rema

a limba 248 de comentanio. (onco contránio

a peros ina geras o ficterios sudodre emple tena

de ver a soluçõe produzida pelo sut solus.