PZ. 1 de 4. Turco de las Keros Volenzuelo 13-04-2021

1.10) · ABERRATARAD

73 P1, P2, C1 A(P1, P2) 1 C(P1, C1) 12 (P2, C/2)

· YP1/P2 A(P1/P2) (=) A(P2/P1)

· Yengh (P1, R) V < (P1, 6)]

Agui suponogo por el enverodo que un pois solo puede tener osignado 1 solo color. Sino podrió introducise un predicado de iosualdad de colori y decor que: adla Revidentos Ven, co C(P1, C1) =>[i((1,R) vic((1,6)] HDENSON TITA

b) N; C (Bz, R) configuración inicial del mp mapa.

D2: A(B1,B2)

N: A(B2, B3)

4) 7 (7 EPA, PZ, CA A (PA, PZ) A ((PA, CA) AC(PZ, CZ)

K1: 7A(P1,P2) V7C(P1/(1) V7C(P2,C2)

A(P1,P2)(=) A(P2,P1) A(P1,P2) =) A(P2,P1)

K2: 7 A(P1, P2) V A(P2, P1)

Kz; 7 A(Pz, P1) V A(P1,Pz)

Ky: Melagrage ((P1,R) vc(P1,6).

d) the colored end posses it me noto co (B1, b) terens our encertron tori er (B3/16). La meta será c(P, 6), vo c(B1,6) o c(B3,6) e) con el truco de opres 6 ner orodo o lo bose de conocimento US: 18(151, 6) A 12(18A) K5: 7 &C(P, b) VA~(P) [K 6] C(B1,R) VAM(B1) 7 ((B1,R) V7C(B2,R) [K7] D321 P1= B1 PZ=BZ RES 7 C (B1, R) [K8] Ans (B1) // Teremos que C (B1, b) K7 RES K8 RES c(P3, R) VAM(B3) [K9] 7 ((B2, R) V7 ((B3, R) [k10] Instruction P1: B2 P2 = B3 in= R

Pr. 3 de 4-Timo de los Heros Volevendo 13-04-2021

P(H1) =
$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$
 Lo close presiden por los priorios $\frac{1}{8}$

P(H1) = $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ Lo close presiden por los priorios $\frac{1}{8}$

P(H2) = $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ agretingo o no le engernedial.

Normalizando
$$\frac{\Lambda}{7}$$
 : Λ $\frac{1}{7}$ to $\frac{0}{7}$ = 0

en nuestro coso H* = H1, oque sé tiere la enfermedad.

en nuestro coso H = H1, que si tiere la engernedad.

d) La suposition principal aque usa Noine Boys es osumir que los closes son tot independientes.

en mastro coso = ons max P(H) P(S1/H) P(S2/H)

Normalizando
$$\frac{1}{16} = \frac{3}{32} = \frac{3}{5} = \frac{3}{10} = \frac{3}{5}$$

Noive Borges predecerior Hz, que no tiere la engermedad.