

Cousins

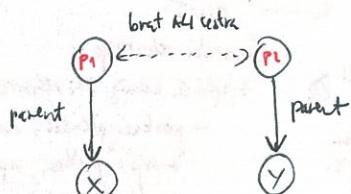
VEČ VEROJATNOSTI REZERVARJA

Nova funkcionalnost (za f1, nov del):

- potrebuje dobro do seznanja že rojenih (pravilno) nalog

HINT 1 in ostali odvisni od: da imo sister/brother sibling

HINT, verjajte tukaj da sister/brother nalozi:

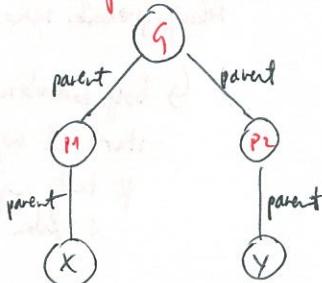


"če je P1 starij od X in
P2 starij od Y in
sta P1 in P2 brat ali sestra
 $\Rightarrow X \neq \text{cousin of } Y$ "

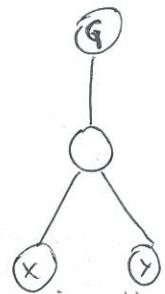
izhodi: kaj pa verjajte z legendami?

grandparent(G,X),
grandparent(G,Y),
 \vee brother(x,y); sister(x,y)

in rezultat brez suster/brother HINT:



HINT: "če je G starij od P1 in te starij od X ter G tudi starij od P2, + je starij od Y,
potem je X brat/brodec/sestrica od Y"



brother/sister, we cousin i)

debi pn

grandparent(G,X),
grandparent(G,Y),
parent(P1,X),
parent(P2,Y),
 $P1 \neq P2$.

HINT: brat/sestra ni sestrica
od X!

to se lahko izraziti!

Problemi (najbrž prvič) bodo z odloquji;
in prioritete operatorjev OR in AND!

parent(P1,X),
parent(P2,Y),
sister(P1,P2)
 \Rightarrow brother(P1,P2)

parent
test case za: parent(P1,X), parent(P2,Y), sister(P1,P2)
brother(P1,P2)
brother(P1,P2)
brother(P1,P2)

and
test case za: parent(P1,X), parent(P2,Y), brother(P1,P2)
brother(P1,P2)
brother(P1,P2)