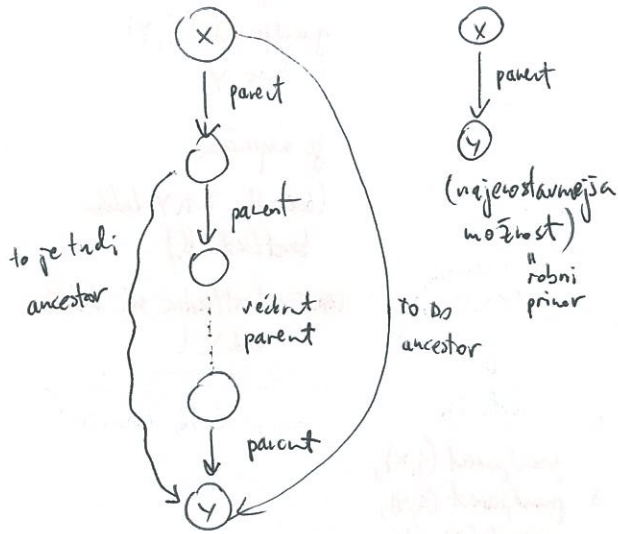


ANCESTOR (prva rekurzija)



2. manjka robni pogoj!

Znako to (zanedljivo ugotoviti) brez testnih primerov? :)

ok, testcases: direktno X, Y , X je parent od Y

3. kaj, če je našel ravno obratno?

tovej testcase: ancestor (Y, X)

Končni HINT:

"če je X starš od nekoga Z ,
ki je prednik od Y ,
potem je X prednik od Y "

inendar...

še robni pogoj \rightarrow a to

lahko dopolnimo s hinkom #2 \uparrow glaj!
(ta se pravi, če itak testiramo!)

- 1. parent (X, Y)
- ;
- grandparent (X, Y)
- ;
- ...

(prevelo splava)

\rightarrow če detektiramo
grandparent
lahko to naučimo

\Rightarrow "poskusi definirati
relacijo prednik. samo s saboj"

\hookrightarrow bolj podroben manj: "če
starš od vojeja prednika
je tudi njegov prednik!"
+ slika



a majno omejje čim
omejijo tudi časovno?
se dobi prej kot v 5min?

ALI BOLJE?

a znamo zanesljivo
detektirati REKURZIVO?
Znako! Tm?

HINT:

"uporabi rekurzijo"

+ splošno manj za rekurzijo:

- poskusi prenesti na
"manjši" problem, npr.
prednik v enem koraku
manj (en korak bližji
predniku)

4. kaj, če študent rešuje "od zadaj"?



Ali pomembno
vrstni red??

Parent (Z, Y) ,
ancestor (Z, X)

Tm, v upr-u
med letinskimi
primeri no govorim
če dodatni primeri
kako je to vse bilo
morda z
reteracno.