6. (0,5pkt) Udowodnij, że każde drzewo BST można przekształcić operacjami rotacji w dowolne

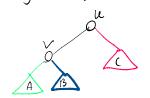
Redisited commy votogram tyllic diverse o tym samma bione currenthorus. Zelifedenny votinoso hlury (zewsze messny je poindelisoroi). Pametejny tes, de votage zachonje popoleli 13 ST.

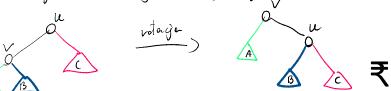
Polising per inoluliga de zousce un very puelos italiori observe BST volevalue inne 367, kong stage z vetagi. Badra to nasser term.

Modstava) Puste obnevo zouse moseny prehistativi voterjano v inna duevo Puste - vystany Ovatoriji.

Unde) ZaTory, ic tem jest spannom oll dues o le EO, nJ værdeThach. Polymen, w tody jest tor spelniona alle n+1 warchothow.

Mosay Zewistyd, se zewie, goly zormenny muijslan villelek zjego vedricera, te fêge ysoliest vosnio o 1.





po odpenodnog buboo vetroj i nevery presunz crondatela dobranenia. Vylanjo trojenja da tego along Im

Jeśli wierzchołek jest lewym dzieckiem rodzica

Zastosuj prawą rotację na nim i rodzicu

W przeciwnym wypadku

Zastosuj lewą rotację na nim i rodzicu

Mosen to y lænstore ta observejs de utvorrenie algoytim vehuvennj nego i Mosen en uleis honen oliginego dneva i odsulte go v përusymalnevre, a nostypus prenosty go penyisym algrytiman olo honeria. Otry mome duevo ma nestepujare l'asavosa:

- 1) Obs observe infeten sem honen.
- 2) Preme poolobness tych down night esome elementy, who many must immy hishalt.
- 3) Teh somo alle leyd.

Mosey retnemy mi myt alopy tu peny sig ne podobnemsch. Po obstrucie ala listus meny u pelmi enoto vane direva.

$$f(x) = \begin{cases} -x, & x < 0 \\ x, & x \ge 0 \\ dotegowane \ r\'ownanie \end{cases}$$