

N1.

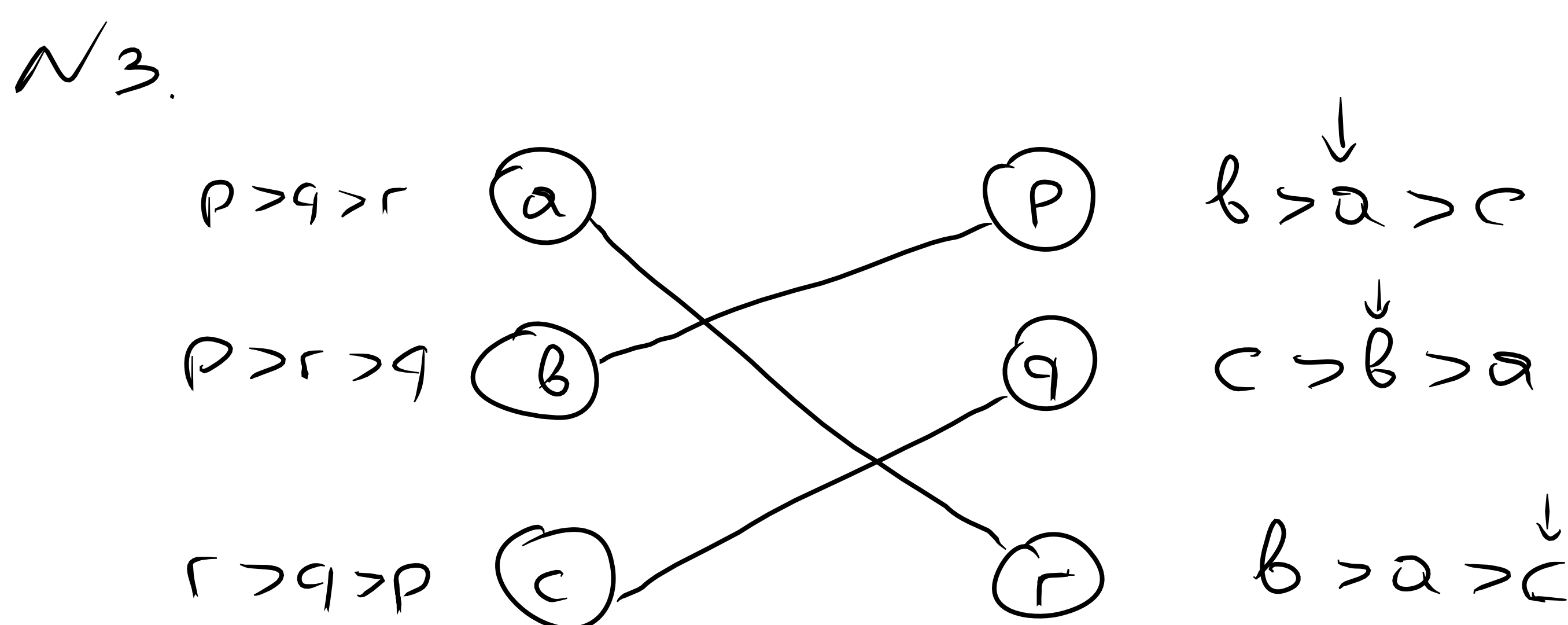
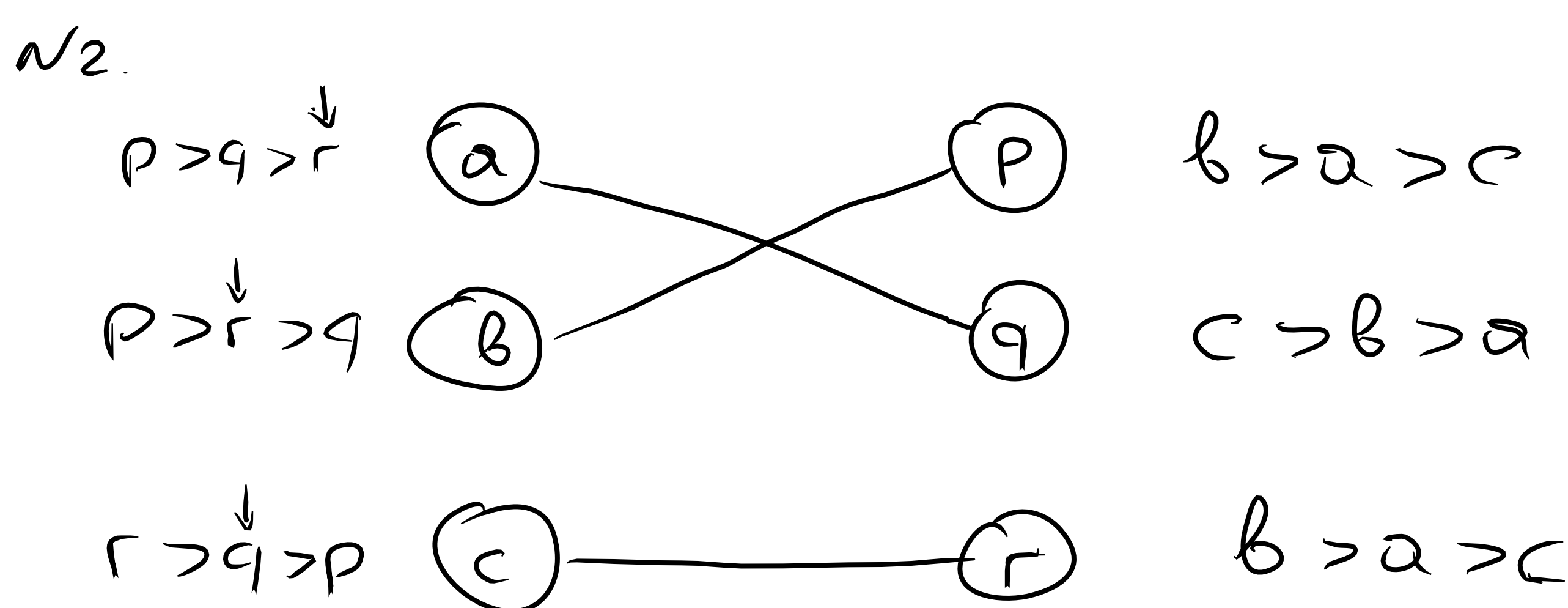
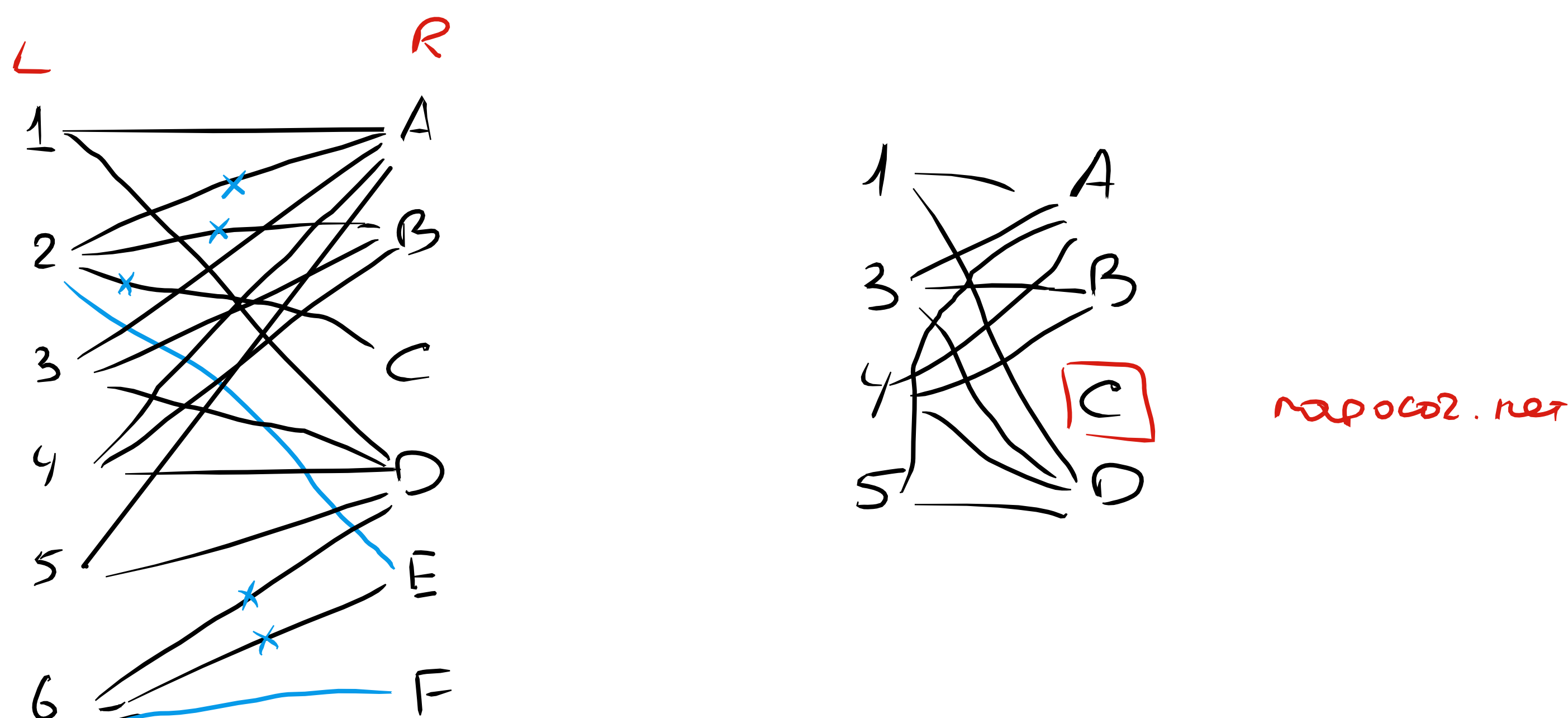
Условие теор. Холла:
 $|N(S)| \geq |S|, \quad S \subseteq L$

$d(1) = d(5) = 2$, ост. верш. L имеют $\deg \geq 3$

$|S| = 1, 2, 3$ - OK

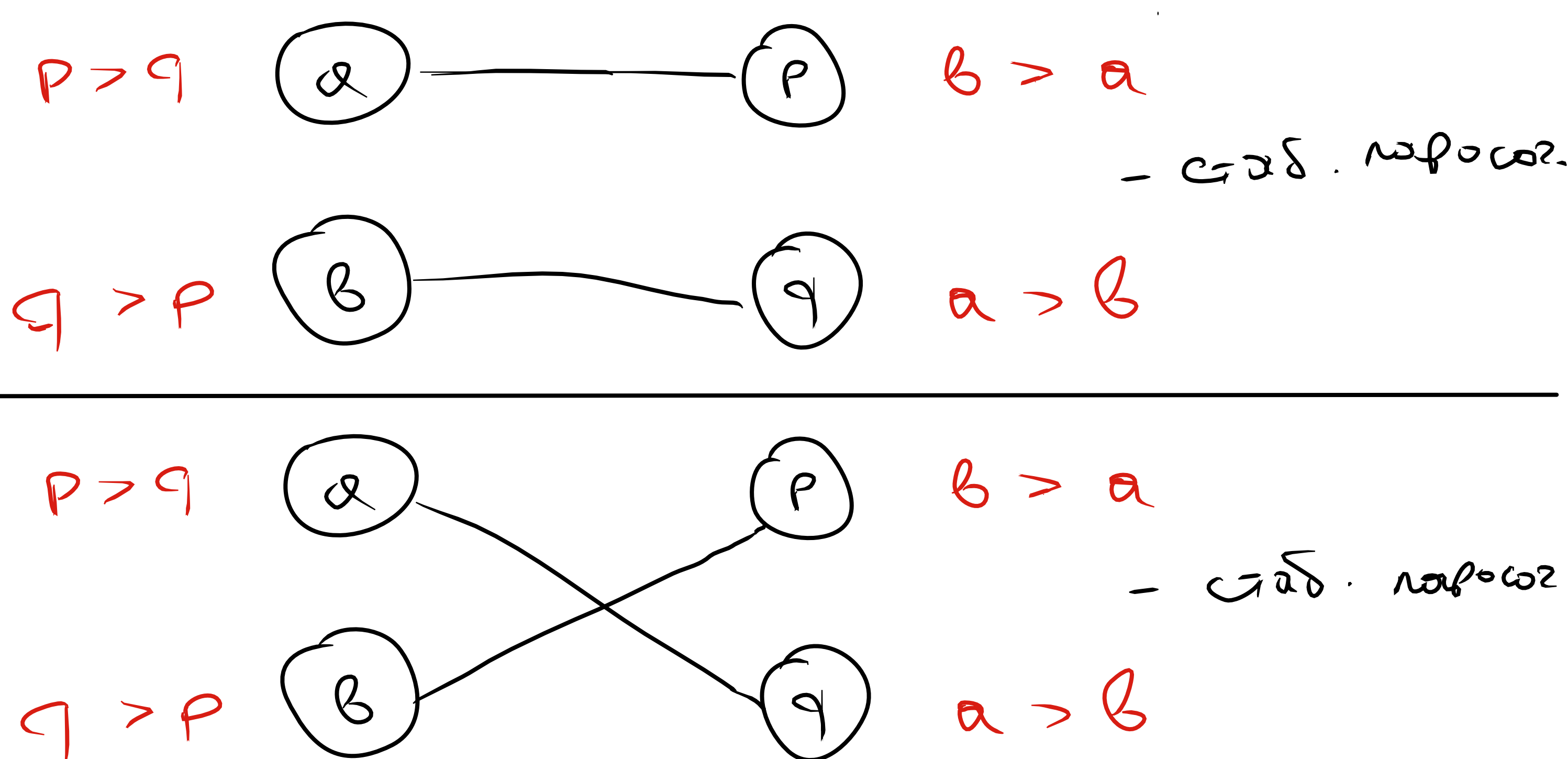
пол. $|S| = 4, \quad S = \{1, 3, 4, 5\} \rightarrow 4 \text{ зн.}$
 $N(S) = \{A, D, B\} \rightarrow 3 \text{ зн.}$

Усл. Холла не выполн. - паросост. нет



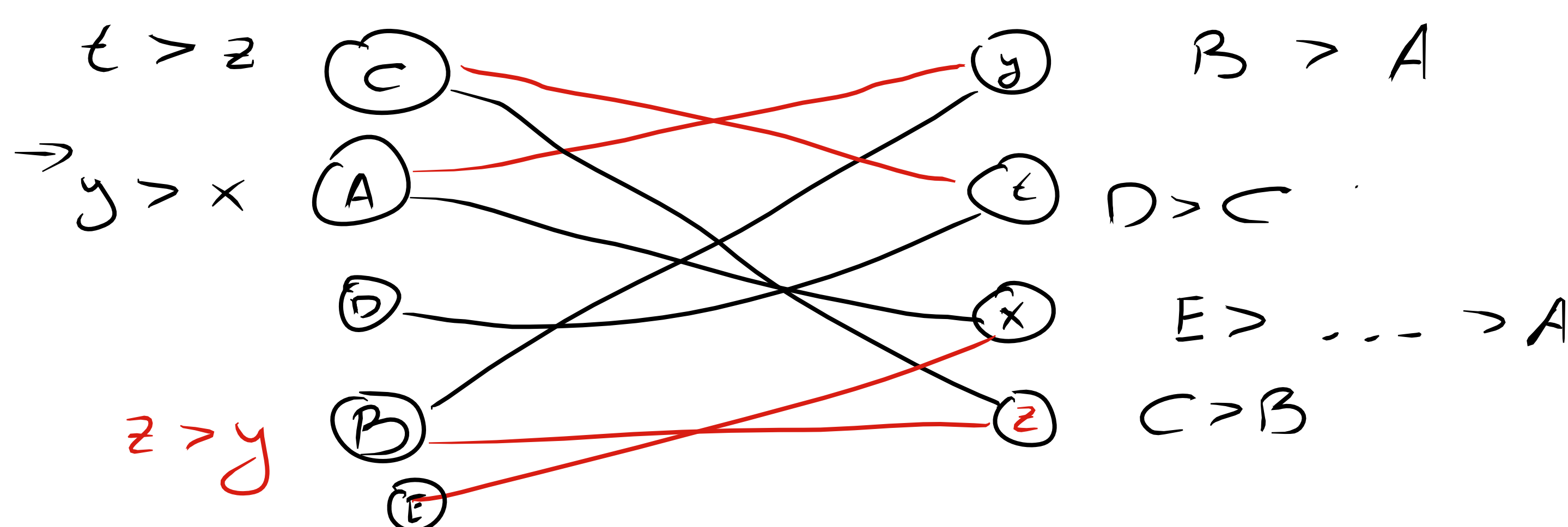
Два разных стабильных паросост. (N2 и N3)

N4. Пример с 2 верш. в каждой. где кот. ещ. глв. сст. паросост.



N5. Алг. Тэана-Менна выложен для верш. нед. гом.:

$\forall v \in L$ пом. пар. не хуже, чем в нед. гом. сст. паросост.



N6. След. из N5.