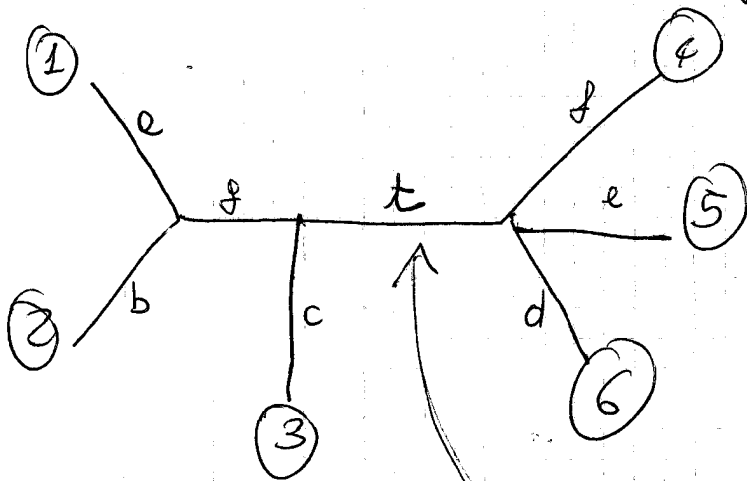


Un albero con n foglie si dice un (n, k) pseudostello se ogni edge divide l'insieme delle foglie in due parti di cui almeno una di cardinalità $\geq k$

oss Se $2k-1 \leq n$ tutti gli alberi con n foglie sono (n, k) pseudostelli

Si potrebbe dimostrare che se due (n, k) pseudostelli hanno gli stessi k -per allora sono isomorfe

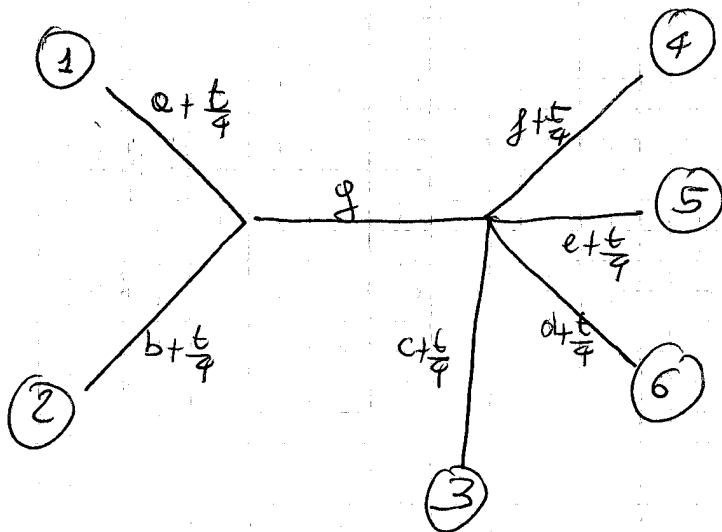
Esempio che dimostra che se in Petcher-Speyer eliminiamo l'ipotesi $2k-1 \leq n$, allora il teorema non è più vero



$n=6$
 $k=4$

Controesempio quanto detto

(oss. con un unico salto a 4 foglie, l'albero più piccolo che lo compunge, come per tale) detto



Questi due alberi
✓ hanno gli stessi k -per