Exercice 2.2

(i) Pour tout NEM, on pose

"On =" Soit of une forchown in fors directored sur un antimorale I admetignt into terms. Alors, it exists a EI tel que forchom differe sour un approvable I admetignt un terro sour I Mors it exists a EI tel que force sour I Mors it exists a EI tel que force sour I Mors it exists a EI tel que force sour I Mors it exists a cell tel que force in the contract of the entract in the source of the exists of the exists and the exists of the

Par récurence sur nEN, En est vroie pour tont nEN.

Permorque: pars la pieuve, il est essentiel de mettre en volente foit que

(avec des inévalités shittes) pour mondrer que

yo, ..., yn Sont deux à deux distincts et donc prover

que f'actmet (ou moins) nti zéros.

(ii) Vous trouverez ovec plusar celle question dans le DM. Avec des un disobrons.