Foi mostrado en aula que se De un doní vio de integuidade entao:  $\mathcal{M}(0) = \mathcal{M}(DZ_{7})$ i) Dan um exemplo de um anel cometation vo lon unidade em que og conjuntos melo) e ll(DIX) são clistintos. vii) No exemplo construido anteriormente determine aplicatamente o elementos destes dois conjunto. il Gomo estamo, trabalhando com dominio de integridade, temos que D Não tem dividores de mo, logo se tomormos 1,460, então: N. 4 = 0 De 100 ou y-0 Tomagno, Z, omde ll (Z) possui, uvidade e ll (Z) IN) glie também possui uvidade. Logo:  $\mathcal{M}(Z_1) = \mathcal{M}(Z_3 \mathcal{L}_{\gamma})$ ii) No exemplo construedo anteriornente determine todos os elementos do con punto.  $2/3LX]=3J, X,X^2, ..., { onde or elements.}$ Se repetem a Onda 3 elements. 2/1=1J{

