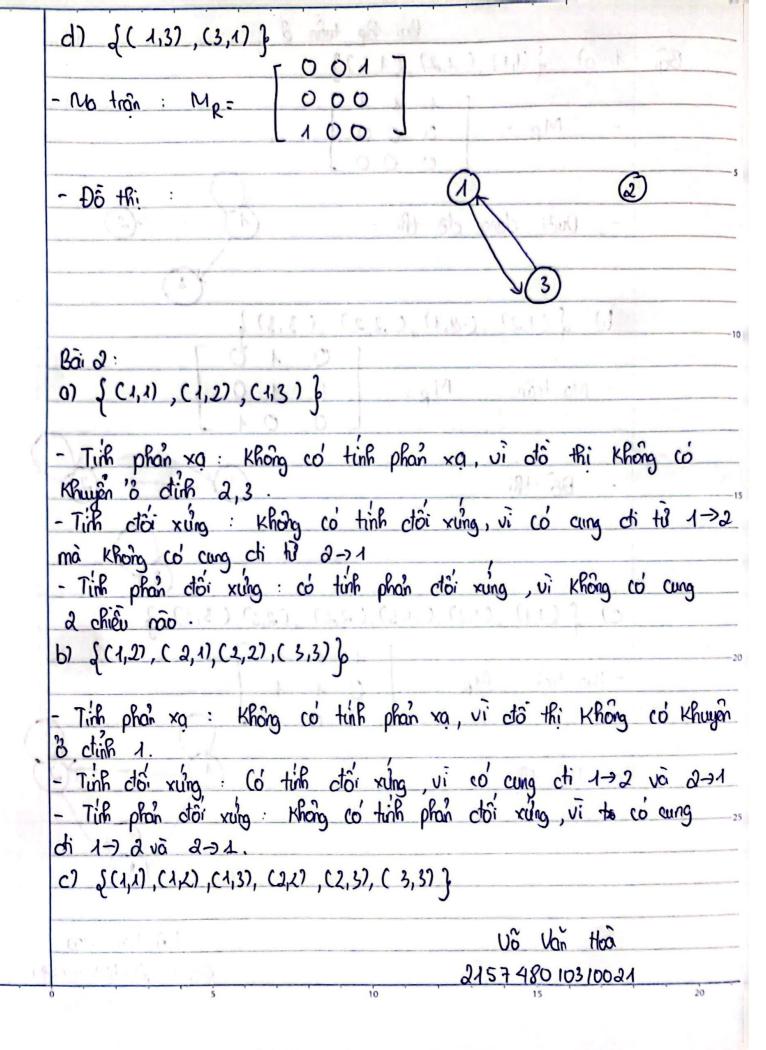


Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

- Tinh phan xq: Cơ tinh phan xo, vi có toàn bố Khuyển ở tất cá cac ctuh 1,2,3. Tinh ctor xung: Không có tính ctối xung, vì có cung chi 1-2 mà Không có cung chi 2->1 Tinh phần ctối xung: Có tinh phần dối xung, vì Không tốn tai cure a chieu não. d) 2 (1,3), (3,1) } - Tinh phan xa: Không có tính phan xa, vì Không tốn tại Khuyên is that as coc otinh - Tinh ctổi xứng: Có tinh đối xứng , vì toàn bộ cũng chi là cũng 2 chiếu (1-)3 và 3-11). Tinh phần chối xung: Không có tính phần đối xông, vi tồn tại cung di 2 chia 1-3 và 3-1. Bai 3: Cho R là 1 quan hè trên tập of 0,1,2 }, chuố coc cấp chice sop (0,1), (1,1), (1,2), (2,0) vo (2,2). Tim: a) boo ctorg phan xa cua R Spx = RVA = \$(0,0),(0,1),(1,1),(1,2),(2,0),(2,2)} b) bao ctong cto xing wa R Sty = RV R-1 = { (0,1), (1,0), (1,1), (1,2), (2,1), (2,0), (0,2),(2,2) } c) boo ctory bac rain cun R Sbc = { (0,2), (1,2), (1,2), (2,0), (2,2), (0,2), (1,0), (2,1)} Boi 4: R là quan hiệ & (a, b) la \$ b } trên tập các số nguyên Bao chong phan xq cuo R: Sex = R V V x = = = of Do vi a + b non Khong V (a,a) Vo Van Hoa 2157480 103 10021 KOKUYO

Scanned with CamScanner

-	Bai-5: San the san and the san
	Boo ctory phan xa cua R là:
	Spx = RUΔ = {(0, b) a7b) } U {(a, a) a ∈ Z)}
	Spx = {(a,b) a>b}
	Bài 5: Cho R là quan hè d (0,5) la chia hét cho b je trên top số nguyên Bao ctorg ctổi xung của R là:
	Sdx = RUR = & (0,6) la chia hat cho b }
	U of (b,a) la chia het do b p
	Võ Von Hoo
	Bai 6: Cai bilàc 2157 480103 10021
	+ Bước 1: Xây dưng chỗ thi cơ hưởng ban châu, có thể biểu diễn
	bong ma trân liên kết, chanh saich kế,
	+ Buite 2: Too ctô thi bav ctory phản xa: thên các canh từ mỗi chính 15
	ctêr chinh nó
	+ Buse 3: Tao đô thị bao đơng đối xung: thêm các canh nghi ch
de la	đạo cho mỗi canh hiển có trong đổ thi ban châu
	+ Busc 4: Kiếm tra và loar bỏ and trung lap Ctuy chon? New
	trong quá trinh tao đô thì bao đơng phản xo và bao đóng dối xứng 20
	có sử trưng lạp canh vay ra , có thể loại bổ coc canh trưng lạp ray
	chế qui cho chố thì gọn gàng, K° trùng lạp.
	Bai 7:
	a) (0,6) thuốc R2 Khi có một thành phố trung gian c sao
	cho (a,e) và (c,b) đều thuộc R. Vì R là quan hè chùa cáp (a,b) 25
	cho (a, e) và (c, b) đều thuộc R. Vì R là quan hè chùa cặp (a, b) 25 nấu (a, b) là cai thành phố cơ chuyển bay tháng không dững bi tử
	la ción b, xoc ctish R' toing coch thức hiến phép hóp 2 lần của
	quan Rè Rivoi elichino:
	win to the transfer of the total of the second of the seco
400	201 201 02 1 601
-	

Scanned with CamScanner

KOKUYO