b): 卤文理: 元 U.1) 1 改造性: Lo.2). (2.3) -> (0.3) T态在LO.3)

(4), 6 图 年 (4 ) 1 1 3 1 3 1 1 1

d): 逍遙(性: 11.3). (3.2) -> (1.2). 不存在(1.2).

E). 对教性: 名有L1.2) 元(2.1).

传递性: (0.1). (2.1) -> (2.1). 元(2.1)

1. 证、自反性、义《和《新五位相同、(x.x)GR、即自反的。 对歌性· 若久和少南多比時期 即 (x.y)GR. 则少和《前3比特相同 即 cy.x)GR 即对称. 越退, 若 (久少) 和 (少. 9) 均 ER 回 《 1前3位期间)

了月前3位相同。即《月前3位相同、即《29)GR. 随

J. 全文化 \* \* a+b=b+a. 四 ((a,b),(a,b)) GR. 四 由文 对歌性. Yatd=btC => 'ctb=dta. 即 ((a,b), (c,d)) GR 时 (cc,d), (a,b)) GR. 即对称

磁键: 若 (cá,b), cc,d) GR. 且 (cc,d), ce,fi) GR. 可如如 btc 引 ctf = dte. 可有 atctdtf=dtetbt 即 (1a,b), (e,f)) GR 即後

为一定了以智可一个等价美食, 自负到目标在 只想自会们 对外歌的回语正其对在 经连约包保证 R 如此 m R D 通行的

- 程: r在尾. (C,a). (a.b) @ 但名(C,b)
- 程: 下磁. (d.a). (a.b) 但无 (db) 3
- 3). (a)  $[2]_{3} = \{ -8, -3, 2, 7, 12... \}$ Hatha Com a Table
  - b)  $[3]_{3} = \{-7, -2, 3, 8, 13, ..., 7\}$

  - C)  $[b]_{5} = \{ -4, 1, 6, 1, 16... \}$ d)  $[-3]_{5} = \{ -13, 2, 7,$
  - 4 a) { (0,0), (1,1), (1,2), (2,2), (2,1), (3,3), (3,4), (3,5). (4.3) (4.4) (4.5) (5.3) (5.4) (5.5)
    - b). { (0.0). (0.1). (1.1), (2,2). (2.3). (3.2.). (3.3). (4.4). (4.5). (J.4). (J.5) }
  - C). { (0.0), (0.1), (0.2), (1.0), (1.1), (1.2), (2.0), (2.1), (2.2), (3.3.). (3.4).(3.5). (4.3). (4.4). (4.5). (5,3) (5,4). (5.5)
  - d) { (0.0) (1.1) (2.2) (3.3) (4.4) (5,5) }
  - 63.一定可以得到一个等价关系。自负到包保证尺是直反断。 1对称词包保证其对称. 传递闭包保证尺传送. 则R是等价的
- 3] 制造 R的自反讯包 再构造面交讯包的对称刑包 再构造对称刑包的侵 盛州包.



- 1. a) 确序
  - b) 不偏序: (2.3). (3.2) 均 GR. 不是女对教 (3.0) 4 R. 水酸: (3.2). (2.0) 7 (3.0) 程 (3.0) 4 R.

h) A Kili

the state of the s

- C). 獨序
- 伽 漏序
  - e). 不确度: 华文对称: (1.0). (0.1)均GR. 推磁: (2.0). (0.1) 与 (2.1) 祖(1) 母R
- - 近一面。 物有和利用原则 (产行或是物的美格斯) 任任新
- 的 作的形成 经股份的 的现在分子的 (1) 6 mpa(1) 6 mpa(1)
- (种有组织起语门 (超前旗、注利师行) 随前的 改是等时们 2) (明清新、阳阳泉) (新的鱼) (明明) (全世界前 俊明 是那個門) (本社成即,中) (中) (美麗朝)

33. 33. a). 24 和45.

1) 3/05

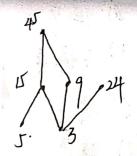
C). 不危在:

d) r右在.

e) 15.45. f). 15.

9). 3. 5.

h) 不忘在



43. a)是. b). 不是. D.和 C我不到 题最小工图.以了和9元在比较 C) 是

- a) 不化件 2 (美洲 狮 ) C (美洲州市 猫新 ? )
  - b) 心中、(适宜时的. 储剂了) 之 (达州的. 储剂, 是斑羚()
  - C) {碱的, 纤约, 美洲种, 显磁影了) 冷硬圈的, 循轨, 美洲狮门, 後國的句. 循剂美洲狮. 巴致剂). 了辽州的. (循约.美洲师引 经用的、指的美洲狮巴斑羚门、人和南的、顶额的、美洲狮?
  - d) 《幽和有的、很难验》》 静和有的、往州种子》(北部有的、但教美朋 (和有新、程理程子) (私有的、《美洲狮子》、(我有的、程教、美洲狮子) 造聚别的、理解符》、"食酿网的、食料椰子"

(鱼限制的, 但避轻,美洲狮子) (水和南朝, 中) (水有前,中) (这限图角. p3

6] 确定用户需求之国的能需求2段置例试点2中发系在需求 2明的 2开发模块A 2开发模块B 2开发模块C 2模块在 2279对 2日初秋 2000