Thunobote peccien 11 Obegnæred Auwellen Cyspærbleie.

Trynne M3104

also

Notegeme u jupoconcerne P:

P=(ANB)U(AND)U(AND)U(BNC)=(ANBUC))U(BN(AUC))=#

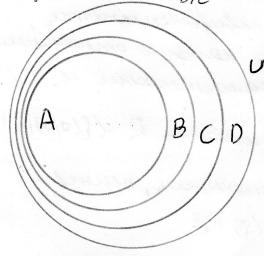
Barnere reviergierre Flewererne uresmeinde P, begræmererere repez urioneember:

A = {0,3,4,9}; B={1,3,4,4}; C={0,1,2,4,4,8,9}; I={0,1,2,3,4,5,6,4,8,9} #= {1,2,7,83 U {0,2,8,93 = {0,1,2,4,8,9}

ACBCCCDCU, A ± Ø

Inpormeme augyrougle begrasserecce

BOZODUANZODUANB = DICUBIA



Dares omfunerement ma une surconsecunte {1,2,3,4,53 akb (=> a <b Meneume atomobaserver ombon nanuer clotembauce oblagaem une re oblagaem omenuerena re novemy.  $R = \{(1,1),(1,2),(1,3),(1,4),(1,5),(2,2),(2,3),(2,4),(2,5),(3,3),(3,4),(3,5),(4,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,4),(2,5),(2,5),(2,4),(2,5),(2,5),(2,4),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5),(2,5)$ (4,5), (5,5)}

Imo omreviuereus ocuergaem choiecombacien.

- Pequencubrocomb (man nan que best "a" semb b=a)
   Asemuculausemplerword (man nan y uesus semb napus aRa, eent napus aRb, to them napus bRa)

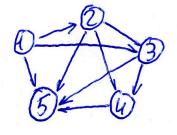
Oбосперите dote onlem no nasnegorey us npulsegéreres ruesses benpocos: a) Ibusemus un somo associatione convenience enberbaueren HOCME? - Hen, men non atingaen chotecnbou annicement J) Abudence in ome omnomence operatione contention ?
- Hem, man her y nangore "x" eine recrossor "y" u Ha odopom. c) hækuse uz omskomenete combementeræ oraskuæmeæ?
- uroro-uroroznærece, man ræn y næsægoro «x" eeme
recroebro "g" u na æsporo. Somareobierne, Abelicamen se rangoe ez neperecesarers reusue omreverent per A (R C A x A) omreverence enberbouerence enberbouerence, lococrobaren embene ochegamentones). Dese kango e omreverence enberbarerencement rango ima necesar enberbouerencemente. nexipoteme years omreviered. 4) A-veres meente geeves recee u omoremence R = {(a,b)|a+b=5 Til. n. omrouverese momen drens demoreservere, nymb A=E1,2,3,4,63 => R= E(1,4); (2,3); (3,2); (4,1)3 Omrevuelreur ne interbevennoise man nan represenculouse u temperezienubrere.

Тостроно градь:

Trynna M304 Lecent b) Tryent A-weeneembe wiere. A = { Aserceie, Ubare, Tiemp, chienearegr, Faber, ctrigneie }. Tronga omnovemene P bepare ne napax eller, naverigeraquexes cognete u mouse Synber, u melbro ne neux. R= {(Asercere, Leercere), (heeren, heerceregp), (cheercer, of regrew), ( thereware, theree), ( thereware, derarge), (thereware, tregnet), ( trigpere, trevices), (trigpere, teresecraps), (trigpere, tregress). Omrodelieue sklubarerentese, man kan one mparezumubruse, симинетричени и рефинексивнее. Goonpause mags: llboire Tiemp. tropper huacux Exberbaserenoromee: [A] = { Externargy, Aregner, Lessell }; { Where }; { Tiemp, Takenes} c) the wromant A = {1; 2; 3; 4; 5} zagare omrowered R = = {(12),(1,3),(1,5),(2,3),(2,4),(2,5),(3,4),(3,5),(4,5)}

Omrecelesell se en personerence man man men one

Trocomposine speeps:

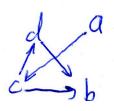


d'housoquelle rechouseex chiraprevix onnevieren, nomopare uneen votre mun coombementeux u aumenquives. Ogno-ogreszeowere mun: R1={(4,2),(3,4),(5,6)3 Ogreo- lever oznaktwie mun:  $P_z = \{ (1,2), (1,3), (2,4), (2,6) \}$ distero- ogreozreourevir mar.  $R_3 = \{(2,1), (3,1), (4,2), (5,2)\}$ Mreozo-ureorozraverere mun:  $R_4 = \{(1, 2), (1, 3), (2, 2), (2, 3), (3, 2), (3, 3)\}$ RIOR2 = {(1,4),(1,5)} RIORZOR3= {(1,2)} RIOKZOR30 R4 = {(1,2),(1,3)} 6) Omrevuerelle, nomenere rainuere u noverecratio unopereposeborom unoscembo, see remopare once zagarrere

 $A = \{a_1 b, c, d\}$ 

Bagaille omtrauerielle  $R \in A^2$  Conposer noprigna.  $R = \{(\alpha, c), (c, d), (c, b), (d, b)\}$ 

Tocomposo Tregs;



c) lexergrée à orphemente onvecterne, nompre collègeron passevelle chotegnéelle.  $R = \{(4,2), (4,3), (4,5), (2,3), (2,4), (2,5), (3,4), (3,5), (4,5)\}$  $R' = \{(2,0),(3,0),(5,1),(3,2),(4,2),(5,2),(4,3),(5,3),(5,4)\}$ He never noge speak " Rochengern cheteconbeccus: · Hemparizumubreamb. · Lewenpurseourl . R'odregeen chotemberlee: · otremegregsverkeebroomb. · Henperziemebrocmi.

· transcerrenceme.