Nie je, napre prode 2 nemá komplement baky aby 2 V 2' = 60

Ziris ('Dn I) je booleovsky pre saké n, ktorého rozklad na procenisele
obsahuje ibn procesla v 1. mrenine

2.) je tr svär, me kandn dvojien f,g,n da definoval bod robde $f \circ g(x) = \max \{ f(x), g(x) \}$ $f \circ g(x) = \min \{ f(x), g(x) \}$

Lois je distributiony (alynie se uvedenej definicie suprema a infima) tedasje modulurny. Zvias je nebonečný a rema najmensí ani najvirní proch, homplementárnost sie je.

3. (D50,1) a (D45, 1) isomorfné ? MDK?

Evoiry m' ironorfré, nobod je je Hussehvelingram seragon suhloprierskou

4.5 M= {1,2,3,4,9,12,48,36} je {1,13 svis? MDK?

nie je to wis , mapr. 12 a 18 nemaju jednosnaens wieené infimum

5.) M= Ea, b, c, d} A= mussine velleyd rodnomosin mnorwy M snarnym noton pulsor (A, c) je wins? NDK? je so modulurug svis, svis absaluje aler svoj nodsviis MT. nie je treto distributiony. Je komplenenstarny, ale komplementy jedrollivyde probov me ni jednosnacie 6-5 M= 30,0,0,0, e} A= welley podmnosiny Mo neparmyn pochom prukov (1, c) il was 2 MOK2

nie je to vois, Ea, b, c \(\frac{2}{5}, \) \(\frac{2}{5} \), d\(\frac{2}{5} \) majel az \(\frac{2}{5} \) adeptor na infimum \(\text{rain} \) rodolne morno najel dalsie dvojice, infimum receivlije \(\frac{2}{5} \) a \(\frac{2}{5} \), \(\frac{2}{5} \) podobne morno najst dalsie dvojce, infimum reesistye

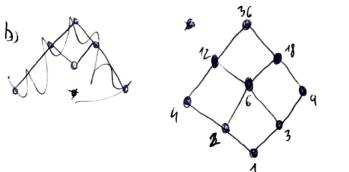
ge bo svær

me je modularny

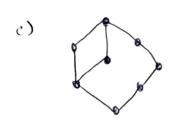
revnost repladi, pre brojicu a, b, d

mie je bomplementarny

modistuie a' dabé ai c.Va' - 1 neerintuje c'habe, si cVc' = 1



napr. rviis delibelov 36 distributions V Bomplementwing X 6 nedocialme na 36



svås

ako podsvås obsahuje N5

modularny X

dubidularny X

komplementarny