Контролно по Дисиретни структури 2018 г. Вариант Г

329 l Heka A, B, Cu P ca произволни ин-ва. Докапиете, re: x6 (AnB) UC xe AnB v x6C (XE A , XEB) , XE ((xeAvxeC), (xeBvxeC) XEAUC N KEBUC xe (AUC) n (BUC) $S)(A(C)_{\times}(B(D)) = (A_{\times}B)_{\times}(C_{\times}D)$ x E(A(C) x (B(P) a & ALC , be BLD (ac AnadC), (bgB, b&D) ZEA, be B, a&C, b&D XEAXB , X&CXP X E(A x B) \ (C x D) S (A x B) \ (C x P)

2002 R = NxN xRy «> x.y + x e remno = xRy -> x(y+1) e remno

x Ry x (y+1) e remno x (c+1) e remvo?

1 Rz - y (2+1), e remno

I сп. у е готно. При задълнава х да е котно. Нама зистение дани с е кетно или некотно защато котно. готно-котно = котно и кетно (пекстно-рестно-рестно-котно-котно и какот на задължание и котно и и кетно на задължание и какот но и задължание и какот но и задължание на кот но и какот но в задължание на кот на кот на кот на кот на задължание на кот на кот

Scanned with CamScanner

В ке е релация на екон валентност

Ме докаменте R еле е сийетричност

Теп: нека хи у са сетни: х (1-1) = сетно
тепно
у како сетно
у како сетно II cr. Hera x-remuo u y-noremno: IV сл. Нека х-нестио и у четно: x (x+1) = uercemuo y (x+1) = ramnoTraci nome una engran, becume xRy, no yRx, mo Rue e cumpuend Om npequinime yeno bus, juan, a Repartexanbia u mpanjumubia. -- Rue e penanjum na exturbase um nocom Me mapaul 1 - A= k x, x, x, x = (N) x, +x +x = 1234 1 x = 64 x, -Q +x3=1234 = x, +x3=1234 == I a. x2=+ x, 11 + x = 1234 = x + x = 1233 x, -2 - x = 1234 - x, + x - 1232 III on 4,+3+x=1234 - 4,+x3=1231 IV cn. X2-3 x, + h+x3=1234 = x, +x3=1230 V.cn. X2 = 4 WI co. ¥2.5 x,+5+x=1234 = x,+x=1229 = Wich x 6 x, 16 · x = 1234 - x, - x = 1228 $|A| = 1 - A^{r} = 1 - \left(\binom{235}{1}, \binom{234}{1}, \binom{234}{1}, \binom{233}{1}, \binom{232}{1}, \binom{237}{1}, \binom{1230}{1}, \binom{1229}{1}\right)$

Scanned with CamScanner

