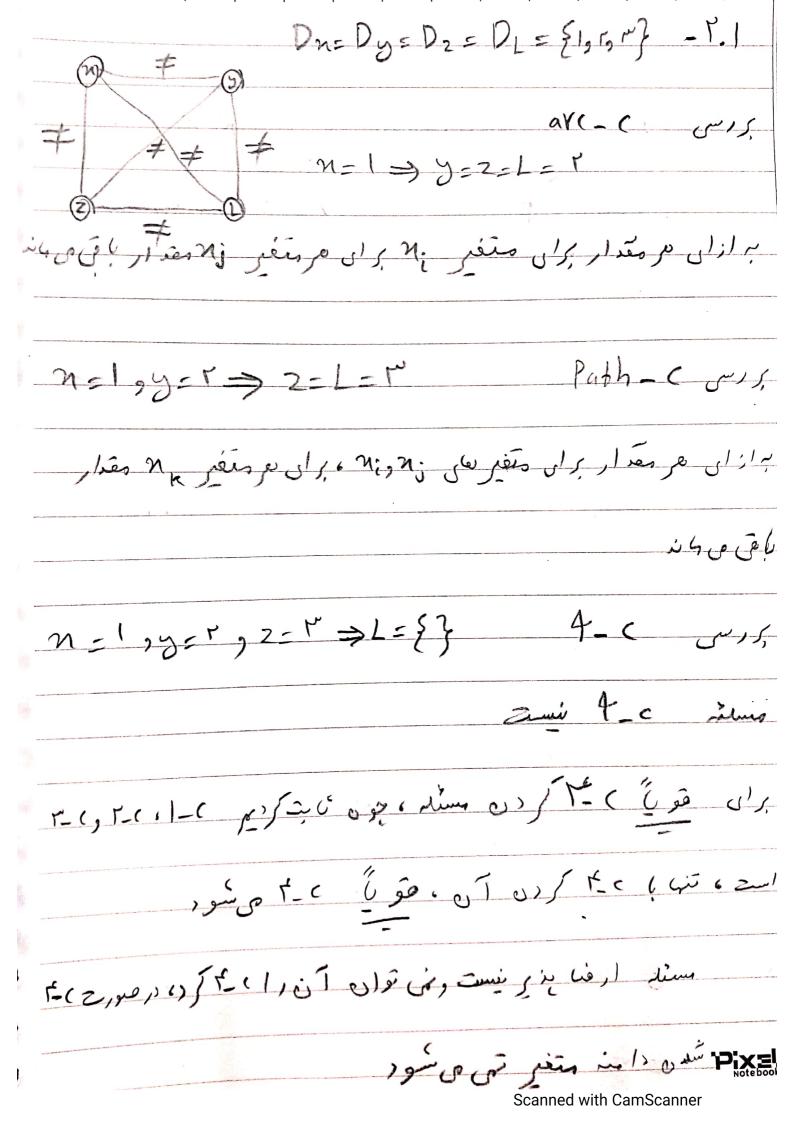
W:06 J:012; E:20,2; 2010 n=W n=W n 1 + W ne + W mp + W  $n_1 = E \Rightarrow n_1 \neq E$   $n_1 = E \Rightarrow n_1 \neq E$ M,=E>n, ZE N,=E>n,ZE  $n_{\gamma} = E$   $n_{\alpha} = W$   $n_{i} = \emptyset$ n = = 10 5 2 1 = J این دواب ما با تو جر برسکل صورے بستار بردسے آ مدہ اند  $M_{i} = W \quad m_{i} = J$ مر این سرمنگیر کا بت دوستند {n, = E, n, = 5, n, = E} {n:J,n=E,n=J}

Scanned with CamScanner



P: a CSP

ا ـ خري شان نفعن

Variables: X Y

Domain: Dx = Dy = {1,7,7,5}

Constraints: X < T X ≠ Y

Pis arc-c but not node-c

avc-c-1

A=4, A+C<1) C= {}

اجرای AC-3

Q: A(B B)A C=D D=C A+C(A C+A(A

A(B > DA= {1,1,1,1)

B>, A => PB={1,+} no change

(= D > D (= {4, v}

ر ا فرض دردسترس بودی min ر مستوان مینوان global constraints 3 n; 3"  $D(n_i) = |N| = \{1, r, r, \dots, 2\}$ ميد ها: ; E ; W JU m good  $\forall i, j, (n_i, n_j) \in E \Rightarrow (\langle n_i, n_j \rangle, |n_i - n_j|), rood)$ Manier {n;} < Txmin n {n;}

متقير بها:

 $D_{i=1}^{n}(n_{i})=\left\{1,r,r,r'\right\}$ 

تر بها :

∀i,j,(ni,nj) ∈ E > ((ni,ni),ni+nj) E:600 ~ 000

(ount(1) {ni}in > (ount(1) {ni}in)

Count (r) { n.2 n > (aunt (r) { n.2 h

(annb(r) {ni3h >, Count(r) {ni3h }i=1

Count (1) {ni3h (x(ount (f) {ni3h i=1

Variables: n, ny n, n, n, -/ Q.1 ويتغير ناكن دهنده كلاس الم (ستاد الف ; A استاد ب : B استاد ب : ) Pomains n,= \$ 63 n,= no= { B, C} n=nx={A,B,C} وحدوريه ها: ハイキルト カルキルド カトキルド  $\lambda' \neq \lambda'$ nft no n++ na