RABULESCU MIHAI -ALEXANDRU

Ex2: a) Puten codifica cromosomel ca friend be lurgime n, valoren pierorei gene representant rojortul divite val(i)/prob(i).

le) Oposibila funtie de fitness porte fii virial direce reportele valli) (polis). In ourt nod alegen produsele a saria me de a garge integri la vertunte, dirinaid riseal

RADULESCU MIHAI-ALEXANDRU

Ex3: A(1,2,4)

Fie B(4,5,7) si ((0,1,3)

2 (A(B) 5)

$$= \sum_{AC} = (0-1, 1-2, 3-4) = (-7, -1, -1)$$

$$= (4-0, 5-1, 7-3) = (4, 4, 4)$$

$$=$$
) $h(A, C, B) = -\frac{1}{5} < 0$

RADULES (V MIHAI-ALEX ANDRU

Exq: Decarete tringularer lui M adnite 9 triunglimi = = 2n-k-d=9, n=1M=7=) =) 2.7-K-2=9 (=> 14-K=17-) K=3 punte in acoperison conserva a lui M Anolog MIG admite 5 triughin => =) 2n-K-2=5 | => K=5 punte in augerina lui M n=6 (72,5) (2,5)

Am ales puritele: A(2,5), B(12,5), C(5,1), D(7,0), E(0,1), F(7,1), G(7-5), The next moderate M orogenises este 3 cm 15 muchi \$19 \Delta -) pt M(64 aroperises este 5 cm 10 muchi \$15 \Delta \)

RADULESCU MIHAI-ALEXANDRU

Ex5. Plm ales unatowell renigland

& X & 3

a x-20 50

le y-1550

1 ×+4-15 30

d x+y-20≥0

e: X+>+20=0

1. y-40 50

Pe uratoara jagina gasiti representarsa grafina



RADULESCU MIHAI-ALEXANDRU

Ex 6: Am ales purtele C(6,-5) ArD(6,3)

I d < 0 => M este cel mu din starga purt Augusta ete M, O, (, D =) 4 purete

II: d=0=) M=B col min di Avoyenirea este 0,(,D,M=) 4 punte

III & E(0,6) =) M este in intriord joligonilus Acoperiera de QC, D, B = > 4 plante.

IV: d=6 =) puntele C, M, D sunt voliniere => 5 punte

I d>6=>M este cel mi din dreagta punt Acoperin este O,C, M,D,B=>5 punte

