3

3

3

3

3

3

3

Semimar 10

intrueat e produrel a doud ciclure de lungime 4 5° al unui cicle de lungime 5, dacă Te patratel sineunei permutari din Sissacesta trebuie să compina "mijto" (maceur euneil) ciclure de lungime multiple de 4 5° un cicle de lungime 5

bor in Sis, mu joneap " cicluré de lungime de multiple de 4 mai lung de 12 elemente. Îm plus, ciclurèle de lungime 4 dans prin ridicare la piturea 2 produere de 2 ciclurei de leungime 2. Ciclurèle de lg. 12 dans prin 12 produse de 2 cicluri de lg. 6.

Ca urmare, simpure variantà pentrue a permutare x a prim ridicare la patrat sa dea T este ea x sa sie produsul a s ciduri disjuncte de lungime 8, xerp. 5. Îm plus, vidul de la 8 trebuie sa aiba ca arbità 21,5,3,13,2,12,4,103, iar celalalt 33,11,6,4,83

Notaind X = (1, 92, 93, 94, 195, 96, 94, 98) (3, 62, 63, 64, 65) din x2= of allinem J = (1, 93, 95, 94)(92,94,196,98)(3,63,65,62,66) Deci : 93=5; 95=9 19x=13 (az, a4, a6, a8) = (2,12,4,10) b3=11, 65-6; b2 4 & b4=8 Oblimem: X = {(1,2,5,12,9,4,13,10)(3,4,4,8,8)} (1,12,5,4,9,60,13,2) (3,4,11,8,6); (1,4,5,10,9,2,13,12) (3,4,11,8,6); (1,10,5,2,3,12,13,4)(3,4,11,8,6)==5 ranspartir es Sex essa escaturarea escars às aurecho of proprietates x2= J. Ca urmane, solution ec. date este S. (3) J=(1,3,5,2,4)(5,8,3,4,6)(10,3,11,2,8), JES13 Produs cicluri disj: T= (1,3,11,4,6,2,5,8,10) T3= (1,4,5)(3,6,8)(11,2,10) ord (4) =9 2053 = 20.55x+4 = (23)55x, 24 = 94 = (1,8,3,4,3,10,2,6,11) Determinate Harm Grap (26, S3) & Ham Grap (S3, Z6) Notam P = (1,3,2) si J= (1,2) 93 e; d2-e & JP = (1,3) = P20 Fie ge Ham (Z/6, S3) kuy? Daca kur g= Ze => g(a)= e VacZe => Je motatie Doea ker g= 2 7/4 => \frac{72c}{27c} = \frac{7c}{her f} = \langle \frac{7c}{27c} \alpha \frac{7c}{27c} \alpha \frac{7c}{27c} dacă d/m => Zm ~ Zd long = S3 si llong 1 = 2 => 3 a transparific & a. c. long = se, og { (ô)=e & g(î) = 2 > g morg. > g(ā) = 2 = {e, a pour ⊬a ∈ {0,1,2,3,4,5} => 8= motalie

~

6

2

6

6

Daca per
$$f = \hat{3} \ Z_6 = 7 \ Z_3 = \frac{Z_6}{\hat{3} \ Z_6} = \frac{Z_6}{\text{hu}} \int_{\mathbb{R}^2} \sin \theta = 3$$
 $\lim f = \hat{5}e, \hat{5}, \hat{5}e^2 \hat{j} = 9 \ \hat{5}(\hat{a}) = e \ \hat{5}(\hat{a$