1) anagraruele unui curânt

a) SOLUTIE CANDIDAT

unde curo = curoantul citat

CONDITIE CONSISTENTA (10)

x = (x1, ..., x6) rousistent daca

¥i,j∈ 31,-, kg, i≠j: xi≠xj

CONDITIE SOLUTIE

X=(X1, , Xx) relative daca

x consistent si &= lungime (cur)

unde lungime (auro) = nr. litere din curantul dat

b) CONDITIE CONSISTENTA (16)

x=(x1,...,x&) consistent

daca Visje II, Ry, i + j : xi + x; si

tina, i ≤ & xi recala pi xin compara

Sam

xi consearna si xi-1 rescala

2) combination de 2*m+1 cutre Ginare	
SOLUTIE CANDIDAT	*
$x = (x_1, \dots, x_k), x \leq 2m+1$	
xie S; = 30,19	
CONDITIE CONSISTENTA	
x = (x ₁ , x ₆) consistent	
dara R \le 2 m+1 si	
. Vi, 2≤i≤k: xi-xi, ≠0	
CONDITIE SOLUTIE	
X = (x1,, x2) solutie dara	
x consistent si k = 2 * m+1	
3) produs divizaci proprii pt mr dat	
BOLUTIE CANDIDAT	
$\times = (\times_1, \times_2, \times_3)$	
x; e Dm = 3d m; d, 1 <d<m></d<m>	
= multimea divizatiler perpeii ai lui m	
CONDITIE CONSISTENTA	
x=(xn, xk) consistent daca	
₩i3×2≤i≤& Xi-1 €X°	
51	
xi = m (produsul xx x2 x xx2 = m)	
λ=Λ 1	

m, s numera maturale m < 10, 5 < 20 numerale de m cifre cu suma cifrelor egalà cu s si ocicare 2 cipie alaturate au paritate diferita SOLUTIE CANDIDAT $X = (X_0, \dots, X_k)$ Xie 90,..,94 CONDITIE CONSISTENT X = (xo, ..., xk) consistent daca: x0 = 0 51 x x € 5 51 $\forall i, 1 \leq i \leq k, k \leq m-1 : \times i MOD 2 \neq \times i MOD 2$ (|xi-xi-1/2)

M® MIQUELRIUS

CONDITIE SOLUTIE

CONDITIE SOLUTIE

x=(x0,.., xb) este soluție dacă

x = (x, ..., x) solutie daça

5) permutari cu posiții/elerverite fixe SOLUTIE CANDIDAT $X = (X_1, X_2, \dots, X_k)$ xie 31,2, m? CONDITIE CONSISTENTA X=(X1), Xb) consistent daca +i,j∈ 31,., RJ, i+j: x; +x; \$1 ti par xi=i CONDITIE SOLUTIE x=(x, ,xx) routie daca x consistent si &= ne 6) subsecrente oraxiatoare de lungime >1 pentru o lista l SOLUTIE CANDIDAT $X = (X_0, \dots, X_R)$ X; € R, l lista data CONDITIE CONSISTENTA x = (xo, ,xp) convistent daca 1 = & < lungime (e) 81 ti, 6 80, , e], ix; : poz(x:, e) < poz(x;, e), unde pos (x;, e) = postia elementalui x; în lista SI the SA, BB, Xi xi

CONDITIE SOLUTIE x=(xo,..,xb) solutie daca x consistent si kim SAU SOLUTIE CANDIDAT x = (xo,..., xk) neotor de positir din lista data xi e 30, , moly unde m = lungimea aistei date CONDITIE CONSISTENT x = (xo, ..., xe) consistent daça ti, je 30, , &y, i ≠j, xi ≠x; (mu putem pume acceani pozitie de 2 oci) Vi >1 · xi > xi Viz1 lista [xi] > lista [xi] CONDITIE SOLUTIE x = (xo, ..., xb) solutie dacă x consistent gi & 21