SPM. 9 - Shutt- excliq.: . (rg. 15+16) a0+9, x+...+ anx x-1 phr. grd. 7: fiecare nod are 3 rg.: Cf. Var. Masca = C, V, M [0] -Q(0,0,0) → (0,0,0,0) [0] → e(0,...,0) → (0,...,0,1) 1 -> 2 -> √ (0,0,...,0,1) -> (0,...,0,1,0) 1 →0 → e(0,...,1) → (0,...,0,0) Atc. (3 gregeli m stide la schema!) · C&V & modifi murma op de +, ·; M se modifica murma op, de shuffle & exchy · evaluarea polin. -> 2 etape: 1. se eval. aix -> se obt. rez. parti ale: aosa, xj. jaixi 2. Se adura rez. parfale: ao taixt ... taixi * mpri fair at a c e macrès cu f, Ve mscris aux, masce (0,1,0,1,...) *. Se mmultesc C+C+V*M * V= V2 (patratul valore anterioare) *. Confinuly reg. M e shuffled in the *. la mmultirea Ca-CHV+M -> masea nu face de fapt mmultire, ci un Fel de sau logic: de M-o, c no mane la val. pe care o avea anterior, altfel (M=1), c devine C*1. * apare o intergiere of transmit sod, info. e puse in buffer, ce era indestinate se cunda, se pur mattle m dest. (la -23 - shuttle-ul mattler mte roduri).

-> Plasa bidiu. (422): • nodurile sunt interconectate interus sp. cu 2 delui: -
pe dim. o sunt to noture, lar pe dim. 1 sunt ky rodur
· grd = 4 (grd, unei refele arate y cat de your
poste fi expandata reteaua)
· díam = (ko-1) + (k1-1) = ko+k1-2
· dirijarea de la o sura I la o dest. D:
* se cale, dist. notre randuri' -> floor (x) -
= partea intraga (foor (x,y)=x) (R)
* se calc. onet. anne coloane (C)
*. Se asoci antetului lui S distantele # Ric
15: R=2, C=3
15->4: R=-23C=-3
1018,3 > (4-D(mod16)
(4-4) (wod 16)
ext nodul 14 are verint 15 -> (14+1) (mod 16)
13 → (14-1) (mod 16) - 10 → (14-4) (mod 16)
======================================
anantale: - ocups o suprati bidin, so e utili so in som-
the way of 2 dim (de ex meatairea unor -
place motivi) expandorea se face f. year (module identice) -
odiametril = n-1, unde N=12=nr. de noduri
· la expandare to, sã adangam = 2n+1 noduri (de
aveau o refer en N=vi noduri) ((+1)=n=2n+1)-
> Tor (pg.): • en laplace:
12 8 4 0
8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
-21-

	Hypercube (43.34): 0 N=2 noduri, free, nod avend in vecini (n-and)
	⇒grd, =n = diam.
_	· difficil de expandat (ptro ca to sa modific shuc-
-	tura (free nod to sai se adange o leg s & to sa
	se adouge mea N noduri au not leg, ficare)
-	· 2 nodur' sunt veine de numele lor binare
-	difera printer un ez bit.
	odg. de dirijar : se considera numele binar al S
-	& cel al D, & se face XOR in the ele ->
	T=SOD => se atagaza T antetului 36ifi
_	lui & T Se exploração no ordinea LS - 1958
	* se examinente T, & cond
	se intatrepte primul "", acesta e facut "o",
-	in mesajul e transmis vecinaliai de rang
	K al modului respectiv (unde Kera pozi-
-	to primului "I" din T):
_	*alg. se reia din nodul in
	care s-a ajune (vecinul de ord. K al
-	nodulus interest), sand, pana cond
_	tota bita hui T wor fi devenit "o!
	S= 01101010
-	D=11101101
	T= (0000(1)
	NA T NR
	01101010 10000111
	10000110 01101011
-	ollotoll toooollo
_	10000100 0,1101001
	01101001
-	
	11/01/01 0000000