

## 28.TRECERE LA NIVELE DE COMPLEXITATE SUPERIOARE PASTRÂND COERENȚA ANSAMBLULUI

---

Una dintre cele mai interesante probleme este legată de natura mișcării. Din perspectiva fractalilor algebrici împachetările succesive ale feedback-urilor simple deseori este incompletă și ajunge la pachete bine structurate. Aceasta produce un proces de căutare de alte feedback-uri ce pot completa pachetele. Etapele următoare se petrec la fel și din motive similare. Un model de structurare este descris mai jos:

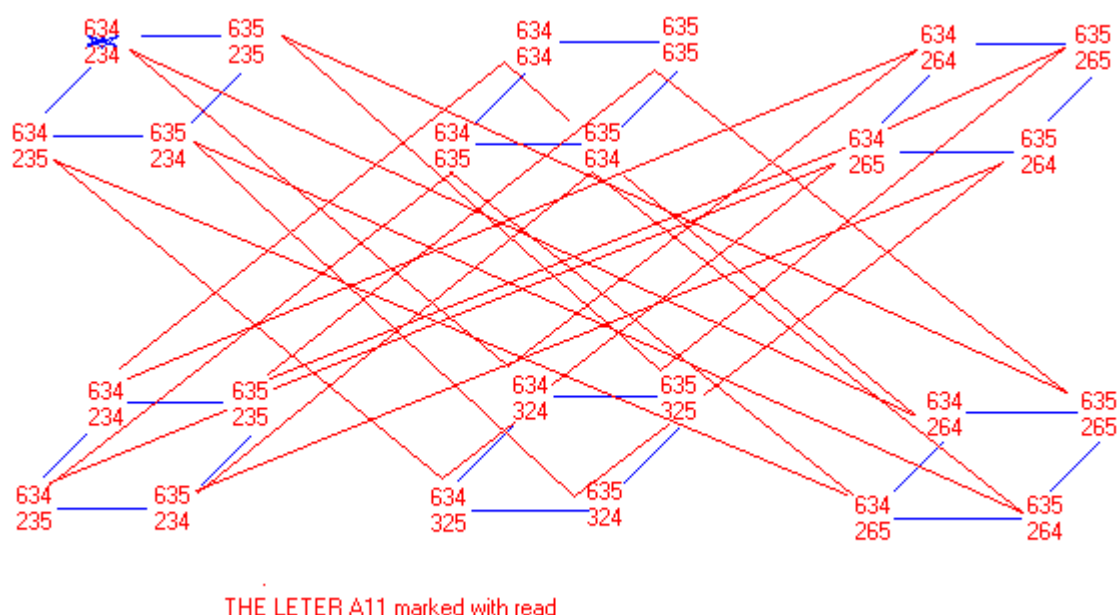


Fig. 1 formarea literelor din sublitere

Dezvoltarea structurilor de feedback-uri cere existența în zone apropiate a componentelor necesare. Aceasta presupune existența unor nori de feedback-uri din anumite categorii semantice ce se pot asocia între ei astfel încât să formeze grupări, de grupări, de grupări succesive până la apariția feedback-urilor de grad superior.

Un astfel de fenomen este observabil în modelarea pe computer făcută prin concatenare de către Maria Mitrofan, ce se poate vedea mai jos.

Coerentizarea informației poate explica și etapele mari de generare a materiei în urma exploziei inițiale (big bang).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
2882	224242	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0	0	0	0	0
2883	224252	0	0	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0	0
2884	225242	225224	225225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225234	225235	0	0	225264	225265	0	0	0	0	0	0
2885	225252	0	0	225224	225225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225234	225235	0	0	225264	225265	0	0	0
2886	334343	0	0	0	0	334334	334335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334324	334325	0	0
2887	334353	0	0	0	0	0	0	334334	334335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334324	0
2888	335343	0	0	0	0	335334	335335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335324	335325	0	0
2889	335353	0	0	0	0	0	0	335334	335335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335324	0
2890	664646	0	0	0	0	0	0	0	0	664664	664665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2891	664656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	664664	664665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2892	665646	0	0	0	0	0	0	0	0	665664	665665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2893	665656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	665664	665665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2894	224243	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0	0	0	0	0
2895	224253	0	0	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0	0
2896	225243	225224	225225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225234	225235	0	0	225264	225265	0	0	0	0	0	0
2897	225253	0	0	225224	225225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225234	225235	0	0	225264	225265	0	0	0
2898	224246	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0	0	0	0	0
2899	224256	0	0	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0	0
2900	225246	225224	225225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225234	225235	0	0	225264	225265	0	0	0	0	0	0
2901	225256	0	0	225224	225225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225234	225235	0	0	225264	225265	0	0	0
2902	334342	0	0	0	0	334334	334335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334324	334325	0	0
2903	334352	0	0	0	0	0	0	334334	334335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334324	0
2904	335342	0	0	0	0	335334	335335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335324	335325	0	0
2905	335352	0	0	0	0	0	0	335334	335335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335324	0
2906	334346	0	0	0	0	334334	334335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334324	334325	0	0
2907	334356	0	0	0	0	0	0	334334	334335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334324	0
2908	335346	0	0	0	0	335334	335335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335324	335325	0	0

Fig. 2 informațiile ce prin concatenare formează „cuvintele și semantica” de comunicare din univers

Genul de mișcare produs, este internă și ține de timpul evolutiv ce poate fi figurat în tabelul de mai jos sub forma unui dreptunghi într-un subtabel fractalizabil în care apar atât timpul evolutiv cât și timpul mișcării.

=	□	letter
□	=	=
=	□	□
=	□	□

Pe de altă parte timpul legat de mișcare, prefigurat prin două paralele orizontale în tabelul cu câmpuri colorate, nu dezagregă materia, ci păstrează legăturile informaționale dintre componente, ceea ce presupune o transmisie de tip val, unde moleculele urcă și coboară dar transmit mai departe șocul informațional.

Construcția optimizată a pachetelor de informații este la baza modelelor de organizare informațională și a organismului uman ce se

p	•	•	X		/	/	□	□	□	•	□	□	=	□	letter
•		/	/	•	X	•	□	□	□						ANej
•	/		/	•	•	X	□	□	□						BMdk
X	/	/		X	•	•	□	□	□						COfl
=	•	•	X		/	/	□	□	□						EJJan
/	•	X	•	/	/		□	□	□						FLco
/	X	•	•	/		/	□	□	□						DKbm
•	□	□	•	•	□	□	□	=	=						TVdv
□	•	□	□	□	•	□	=	□	=						UXux
□	□	•	□	□	□	•	=	=	□						SWs w
•										/	□	/	□	□	GQhp
□										/	□	□	X	□	HPgq
□										/	X	=	□	□	IRir
										□	•	□	□	=	
□										□	□	□	=	□	□
	AN	BM	CO	EJ	FL	DK	GQ	HP	IR	TV	UX	SW	YZ	@	
	ej	ik	fl	an	co	bm	hp	so	ir	tv	ux	sw	yz	&	

află în permanentă legătură cu planeta ce l-a generat.

Întorcându-ne la primele organisme virale și la modelele de construcție a polinoamelor Goldberg observăm că dacă luăm toți vectorii din structurile sustenabile sau metabolice din structurile pentagonale cu marginea ciclică vom descoperi foarte multe variante de construcție.

Analizând comportamentele diagramelor comutative sau ale ciclurilor obținuți vom constata că foarte puține dintre cele descoperite pot asigura circulația internă a informațiilor. Putem concluziona de aici că arhitectura vieții unui virus este o problema de optimizare și decizie înțeleaptă. Dacă aceasta se petrece pentru un virus, cât este de mare coerența unui ecosistem, a unui organism sau a unui univers. Cum se asigură această coerență și ce semnifică aceasta?