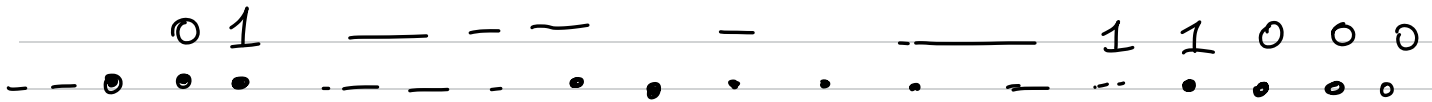


(۵) مفرد یکم به حالت پایا رسیدیم حاصل  $A_{i(t+1)} = A_i(t)$  و متوجه شدیم

تجربہ کیلئے . در سر طاہرہ بایں عوامل مثبت و منفی حاصل ہو کہ

باشه حاصل جمع دلف تابع  $F$  هم میشد (بیرم طوطا صفی است و

دلیل آن مثبت است، پس بهای نوروزین های دلیل طاعات چگونه این حد نوشته:



فردین های غیر خاص (۵) امتداد واحد (۶) هر نمی شوند ( $A=5$ ) و اکتی دارند.

برای آخرین نوبت (1) ست راست:

$$A_{(t+1)} = F(\bigcup B_{ij} A_j) = F(d - \underbrace{\beta(N-d-1)}) = 1$$

به خراسان با تر ۱- d- N نور من بحال است چه خلاف جهت تحریک می‌کند.

$$\Rightarrow d/\beta > N - d - 1 \Rightarrow N < 1 + d(1 + 1/\beta)$$

$$N = L^1 + d(1 + 1/\beta)L$$

با قید ہر فرض سوال (1)  $\beta \geq 1$  میں  $N$  2d یا زیادہ نہیں ہے

فرد سگانه منظور من از  $-1 \leq \beta = \text{Big}$  در واقع  $1 \leq \beta$  بود و برعکس

$$0 < \beta \leq 1$$

لذاست که به یک صورت :  $N = \lfloor 1 + d(1 + \beta) \rfloor$

تعیین  $\beta$  از  $0 < \beta < 1$  از  $\underbrace{2d + 1}_{\beta = 1}$  شروع می‌کنیم و به تدریج  $\beta$  را کم می‌کنیم.

\* همان‌طور که از فرم  $N$  معلوم می‌شود، تا جایی که  $d$  نسبت به نور من سرریز  
داده  $\beta$  بقیه. اگر این طوری باشد، حالت تعادل نیستیم چون نور من سرریز که

خوش است (همان‌طور که در تصویر روشن می‌شود) چون اگر محاسبه‌های

مضامین در زیر یک‌دسته و تاثیر + دارند عامل منفی دورتر است.

(b) در  $\beta$  ها که کوچک عامل منفی کوچک است پس اندازه‌ی  $\beta$  بسیار

رسم می‌کند. (با کوچک شدن  $\beta$  اندازه به صورت  $d/\beta = N$  (رسم می‌کند)

در این حد محاسبات تعادل تقریباً  $N \approx \beta d$  است یعنی  $\beta$

با تاثیر منفی (عملی فریب فضا  $\beta$ ) و محاسبه‌های نزدیک تعادل داده.

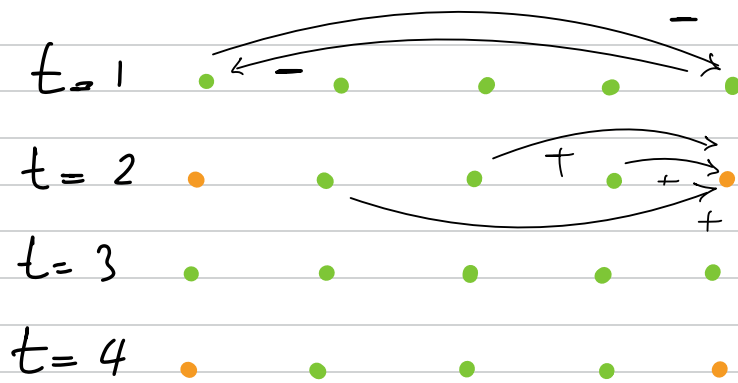
در حد  $\beta \rightarrow 1$  ، اندازه‌ی  $\beta$  به  $\beta$  می‌رسد و منفی متوازن می‌شود که

یعنی به  $\beta$  همان‌طور که نور من به نزدیک نور من سرریز هست همان‌طور که نور من

فعال دورتر از آن باشد که  $N = 2d$  محاسبه.

البته همان‌طور که در شبیه‌سازی می‌بینیم خود در نور من حزن نویسان و هرگز ثابت

نمی‌شوند چون تعین هر کدام با بحث خاصه شدن می‌گردد!



\* در پاسخ (۵) فرض کردیم که آن قدری کوچک نشده که به لبه ها برخورد کنیم. اگر به دیوار برخورد کنیم اندازه ی  $\Delta$  طاق در جهت مخالف همان است چه اگر بازه بزرگترین زنجیری ممکن برای آن  $\Delta$  همان است (معادله ی نوروف سمت راست فرقی ندارد)

همان گوییم طاق حول نوروف ۱۷ تشکیل نمی شود و از لحظه ی برخورد با دیوار ابتدا مرکز آن شروع به شیفته به راست می کند. تا جایی که  $\Delta$  طاق ممکن باشد.