



در هندسه بارها با افضی غیر متناهی دومی بر روی یک خطی شش زده باشد و فرم  $A^2$  هلدوز

افتحی شود در همین مدار باید از یک از سه می که در باشد :

(۱) بر دو نیم، مساحت دینی، یک نقطه اصفیصل هم گفته و نیز در نیمه طول شده دارند. (در این حالت  $A^+$

و  $A^-$  هر یک از یک تک نقطه شکل می باشد. است که هر دو حالت  $A^+ = A^-$  و  $A^+ \neq A^-$  امکان است.

(۲) یکی از دو نیمه باشد "بالا بکل" است پس یکی اصفیصل هم گفته و نیز در نیمه طول نامش هم دارد که در این حالت  
میخواهد که این نیمه نامش هم است.

(۳) هر دو نیمه طولی هم بر یک خطی نامش هم و طول نامش هم است (این نوع مدار با هیچ گزارشی سازگار نیست).

افتحی : اگر  $A^+$  صفر و نقطه  $A^+$  هم بر روی نقطه  $A^+$  تمام بار  $m$  و نقطه  $A^+$  آن در  $A^+$

خواهند بود. شرط لازم و کافی آنکه نقطه  $A^+$  در  $A^+$  قرار گیرد این است که

$$A^+ = A^- \text{ در این صورت } A^+ = A^- \text{ از روی نقطه صفر شکل می باشد}$$

در اینجا  $m$  یک باره بسته قائم باشد که از نقطه  $A^+$  چه گذرد و چه نکرده است.

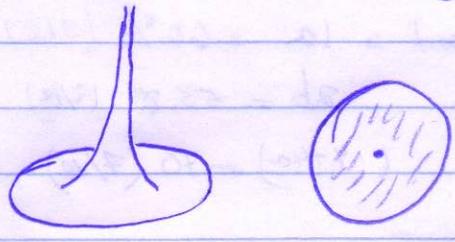
در این صورت  $A^+$  بر روی  $A^+$  نقطه  $A^+$  در مدار است که پس از  $m$  تکثیر و  $A^+$  بر روی

$m$  بار در صورت است (همان صورت  $A^+$ ) در نقطه  $A^+$  در مدار است. نتیجه اگر  $A^+$  در  $A^+$  پس

$$A^+ = A^- \text{ از روی نقطه  $A^+$  است (در صورتی که  $A^+$  باشد) و  $A^+ = A^-$  است}$$

نکاتی در مورد تابع آلفا

بطور کلی یک دایره بی از بی قبلی (finite type) روی  $\mathbb{R}^2$  یعنی  $\mathbb{C}$  است که از نصف کره شمالی و نقطه  $z=0$  و  $z=1$  و  $z=i$  و  $z=-i$  تشکیل شده است. این دایره بی را که بی از بی نصف کره شمالی نامیده می شود، بی از بی کامل (complete) می نامند. بی از بی کامل یعنی بی از بی که در آن تمام دنباله های کوشی همگرا هستند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند.



بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند.

بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند.

حال که  $D^*$  بی از بی کامل است. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند.

$$Q \in Q(D) \quad \|Q\| = \int_0^{2\pi} \int_0^1 \frac{1}{|z|} |dz| = \int_0^{2\pi} \int_0^1 r dr d\theta < \infty$$

در واقع  $Q$  بی از بی کامل است. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند.

$$\|Q\|_1 = \int |q(z)| |dz|^2 = \int \frac{|q(z)|}{r^2} r^2 dr d\theta = \int |q(z)| r dr d\theta \leq \|Q\|_\infty \int r dr d\theta = (2\pi - 2 + n) \|Q\|_\infty \quad (*)$$

حالت دوم  $Q \in Q(X)$  بی از بی کامل است. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند.

بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند.

$$\frac{\frac{1}{|z|} |dz|^2}{|dz|^2} = r (\ln r)^2 \xrightarrow{r \rightarrow 0} 0$$

بی از بی کامل است و  $\|Q\| < \infty$  بی از بی کامل است. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند. بی از بی کامل را  $D^*$  می نامند.





