ر معدی صدری

$$f(n+1) = f(n) \times f(n-1)$$

$$F(n) = r^{\hat{F}(n)}$$

$$E_{(v)} = \frac{12}{1} \left\langle \frac{1}{1+28} \right\rangle_{v+1} - \frac{12}{1} \left\langle \frac{1}{1-12} \right\rangle_{v+1}$$

.1

$$\bigcirc x' = x + y \implies \alpha_{i} = -\tau , \ \alpha_{i} = \tau \implies \alpha_{i} = A_{i} (-\tau)^{N} + A_{i} \tau^{N}$$

$$\alpha_{i},\alpha_{i}$$
 $\text{ or }i,i,j \Rightarrow A_{i} = \frac{r}{\delta}$, $A_{f} = \frac{r}{\delta} \Rightarrow \alpha_{n} = \frac{r}{\delta}(-r)^{n} + \frac{r}{\delta}r^{n}$

$$\bigcirc x^r = 9x - N \Rightarrow \alpha_1 = 7 , \alpha_7 = 8 \Rightarrow \alpha_n = r(7)^n + \epsilon^n$$

$$\alpha_1 = r^{\prime}$$
 $\alpha_7 = 9$ \Rightarrow $(x-r^{\prime})(x-9) = x^7 - 9x + 1$

$$\Rightarrow \alpha_{N} = \alpha_{N-1} - 1 \wedge \alpha_{N-1} \qquad \alpha_{0} = k+1 \qquad \alpha_{1} = k+1$$

$$\begin{vmatrix}
b_{N-1} = a_N - a_{N-1} \\
b_N = a_{N-1} - b_{N-1}
\end{vmatrix}
\Rightarrow a_{N+1} - a_N = a_{N-1} - a_{N+1} - a_{N-1}$$

$$\alpha_{\circ} = 1 \Rightarrow A_{1} + A_{7} = 1$$

$$b_{\circ} = \alpha_{1} - \alpha_{\circ} = I_{7}(A_{7} - A_{1}) - 1 = 7$$

$$\Rightarrow A_7 - A_1 = \frac{r}{5r} \qquad \forall A_7 = 1 + \frac{r}{r} \Rightarrow A_7 = \frac{1}{r} + \frac{r^2}{r5r} , A_1 = \frac{1}{r} - \frac{r}{r/r}$$

$$\Rightarrow \quad \alpha'' = \left(\frac{1}{1} - \frac{124}{4}\right) \left(-\frac{124}{4}\right) + \left(\frac{1}{1} + \frac{124}{4}\right) \left(\frac{124}{4}\right)$$

و (۱-۱, k-۱) (۱-۱, k-۱) (۱-۱, k-۱) (۱-۱, k-۱) (۱-۱, k-۱) (۱-۱, k-۱)

4. نرفن نمیر معبودی کا ل عفنو ا فرء (۱+(n-k) عفنوی با تک حبوده ها علی و این و بای مجبوده ها می داند و بای بی در

$$B_{n+1} = \sum_{k=0}^{n} \binom{n}{k} B_{n} \iff (n-k) = \binom{n}{n-k} = \binom{n}{k} = \sum_{k=0}^{n} \binom{n}{k} B_{n} \iff (n-k) = \binom{n}{k} B_{n} \iff$$

عول داردها ناجه هستنه ، رقعها کی از آن ها دوتای و تبیمه تک عفوهستند. (۲) = (۱-۱۱ مرا) ع

ع ادل (مر) در کید داره ، تها حار کیرد: (مر) در کید داره ، تها حار کیرد:

المارد: - (المارد: - المارد: - المارد المارد المارد

در دایره خاترارم دهیم. وی به را سے رائے کورز نه ما (۲۵زوم) قرارم دهیم

درکوان دایره ی شاطر آن نام ۱ ۱۰ ماله دارد.

 \Rightarrow s(n,k) = s(n-1,k-1) + (n-1) s(n-1,k)