$$\deg (r_i) \in \{0, 1, \dots, N-1\}$$

$$\frac{1}{\sqrt{N}} = \sqrt{N}$$

1. Nies 12:

الر الراس درم ان صورا که عراه ۱۰ مراس عتی مانده ۲-۱۱ ک ۱ سے و مالها رای درم ۱-۱۱ ا

= क्षाद्री ।

$$deg(v_i) \in \{0, 7, ..., n-1\}$$

$$\underbrace{\frac{n+1}{r}}$$

: 2 Lsin

عام رؤى وسلام ودروس هي للم صفرت. على الم الان داري.

$$\lceil \frac{n}{n-1} \rceil = r + \lceil \frac{r}{r} \rceil = r \quad (n \nmid r)$$

م = k+1 \ و (۲< k : الله نعاض ٢٠٠٤) م

$$\{0,k\} \{1,k-1\} \dots \{\lfloor \frac{k}{7} \rfloor, \lceil \frac{k}{7} \rceil \}$$

$$\Rightarrow n = \lfloor \frac{k}{7} \rfloor + 1$$

$$\Rightarrow n = \lfloor \frac{k}{7} \rfloor + 1$$

 $\Rightarrow \mathsf{min} = \left\lfloor \frac{\mathsf{k}}{\mathsf{k}} \right\rfloor + \mathsf{k} \quad \left(- \frac{\mathsf{k}}{\mathsf{k}} + \frac{\mathsf{k}}{\mathsf{k}} \right) = \mathsf{k} \cdot \mathsf{k}$

 $\forall A \subset X ; S(A) \leqslant S(X) \leqslant (\sqrt[6]{-1}) r_0$

$$\left\lceil \frac{1}{2^{n-1}} \right\rceil \geqslant \left\lceil \frac{1}{2^{n-1}} \right\rceil = \left\lceil \frac{1}{2^{n-1}} \right\rceil = 1$$

۶. ورن ۱۱ مران نرار دو اعم عانده بر ۹ ، ۹ مالت دار د و قدر داست ، صابل ۲ عفو دنیه ، نبت

N, < N.

ب و م باق الله عشد

M = 1 = a

عام عاملها ۲ م توانه از ۲ هستنه و و فرد است چ

٨- عنقف ي دلواد را نظر لبير. ايم جارهنا مامل ، عدب لا لا ايمرن و سي ررون ملح على

از سنقطمی دیمیر قرار دارد. برون می از ملید میله فرض میز نظمی رخیم فارد از این مید باید. (ایر نبود)

النقمى دروزه النقام الزرفوس ملك الخاريج.)

لم. درتها طع سخط که در س نقطه ی شایز سناطع هستنده هرنقطه ی دروی در عصرای فارج از صلاح

كه ما هر متفط ميز دارد ، ما س نقله ، ملك ، تعلي جه رفلم عرب ج رهند.

اشت بالوجد على ادبره و اضحاب

عادد - اند نعم و رفارم از ABC کار دار و برای نوادی مرمز برک ه

ملک عکو برقرابرات و طبق تماران ، باقی ملد ها میز ، نواجی دیر در بوشکی می دهند.

الإداها إلا العاد العاد

زران المام صوری مول صامل المع و فرولی بر طول عدامل المع وجود دارد. (انات مام)

ما ۱۰ X ، م المرد . أن هاراب د ستها لا لما ي طوره اخداد مي ميم له هر زير مجرعه با مليك

در کے دستہ باک سے اللہ دستہ کہ ان میر دستہ صافتہ کے زیر مجریم ہے توان اشاب مرد

n-1 => m < T

ما. ۲. مارقبل عب در دهای کمای که ملیل هم باشد افدان می ننج.

$$\frac{\lambda}{\binom{N}{k}} = \frac{N^{(kN)} \frac{1}{k}}{(\lambda N)!} = \frac{(N-1)^{j} \alpha N^{j} \alpha^{j} \lambda N}{(\lambda N-1)^{j} \alpha^{j} \lambda N} = \binom{N-1}{\lambda N-1} \Rightarrow M \leqslant \binom{N-1}{\lambda N-1}$$