

Bizonyítsuk be, hogy ha a p polinom foka legfeljebb $n - 10\sqrt{n}$, akkor

$$|p(0)| \leq \frac{1}{10} \left(\binom{n}{1} |p(1)| + \binom{n}{2} |p(2)| + \cdots + \binom{n}{n} |p(n)| \right).$$