

فصل ۱

مقدمه

۱.۱ قسمت اول

رابطه چند خطی با یک شماره

$$H_c = \frac{1}{p} \sum_{l=0}^n (-1)^l (n-l)^{p-1} \sum_{l_1+\dots+l_p=l} \prod_{i=1}^p \binom{n_i}{l_i} \cdot [(n-l) - (n_i - l_i)]^{n_i - l_i} \cdot \left[(n-l)^p - \sum_{j=1}^p (n_i - l_i)^p \right] \quad (1.1)$$

رابطه یک خطی با شماره

$$H_c = \frac{1}{p} \sum_{l=0}^n (-1)^l (n-l)^{p-1} \sum_{l_1+\dots+l_p=l} \prod_{i=1}^p \binom{n_i}{l_i} \quad (2.1)$$