

Binom Katsayıları ve Pascal Üçgeni

$(x+y)^n$ açılımında $x^{n-k}y^k$ teriminin katsayısı $C(n,k)$ dir.

Pascal özdeşliği: $C(n,k)=C(n-1,k-1)+C(n-1,k)$

Bir satırdaki katsayıların toplamı 2^n dir.