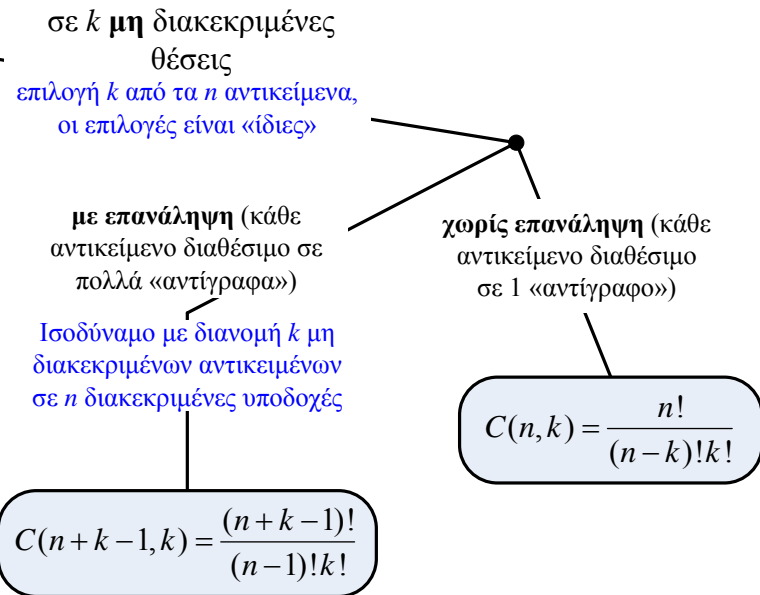
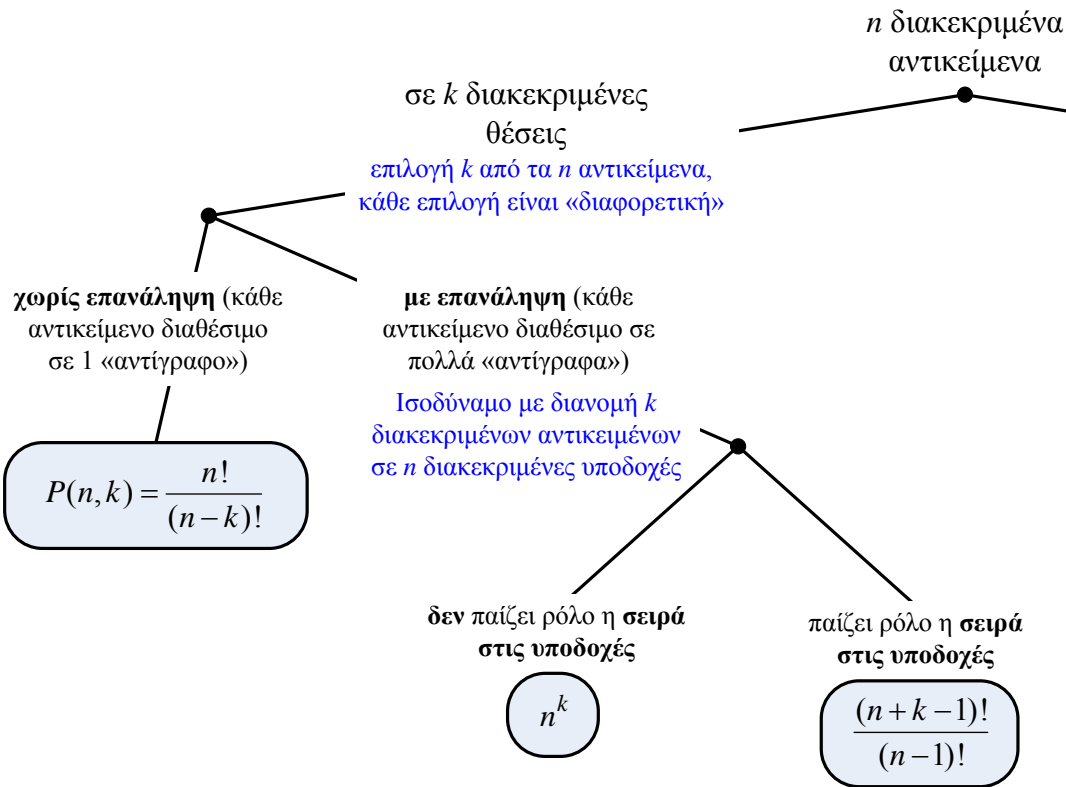


Προβλήματα Διατάξεων

Προβλήματα Συνδυασμών



Μεταθέσεις ($n = k$):

$$P(n, n) = n!$$

Μεταθέσεις n αντικειμένων όταν έχουμε k ομάδες ομοίων αντικ. με πληθάρθιμο n_1, \dots, n_k :

$$\frac{n!}{n_1! n_2! \dots n_k!}$$