## קומפינטוריקה בסיסית פקצרה

.ρ'yle ρ'xi3t n <u>213'0</u>: Permutations - DIDIND .1

ב. חליפות - Permutations : <u>סיפור</u> א מתוך ח לבמים פונים.

. בעים א אתוך ח במירת א אתוך ח לבעים שונים. Combinations - P'217'3 .3

א מספר האפשרויות: תמורות > תליבות > צירופים

("DITTO") Permutations - DIDIND .1

n! אים שנים. אי הזות: אי מי הזות: אי

כמו סיצור איברים בסצרה.

 $N = N_1 + N_2 + ... + N_m \cdot N!$  : [5173] P& ...  $N_1! \cdot N_2! \cdot N_m!$ 

Permutations - NIO'SD .2

<u>סיצור</u> א מתוך ח לבמים פונים.

<u>פותרים</u> א אתוך א איברים, א חזיכרים א איברים איברים איברים א איברים איברים א

ואת <u>אספרים</u> אותם.

Combinations - P'217'3 .3

\* הנוסתה היחיפה

علي حرادة دوع بالماسر