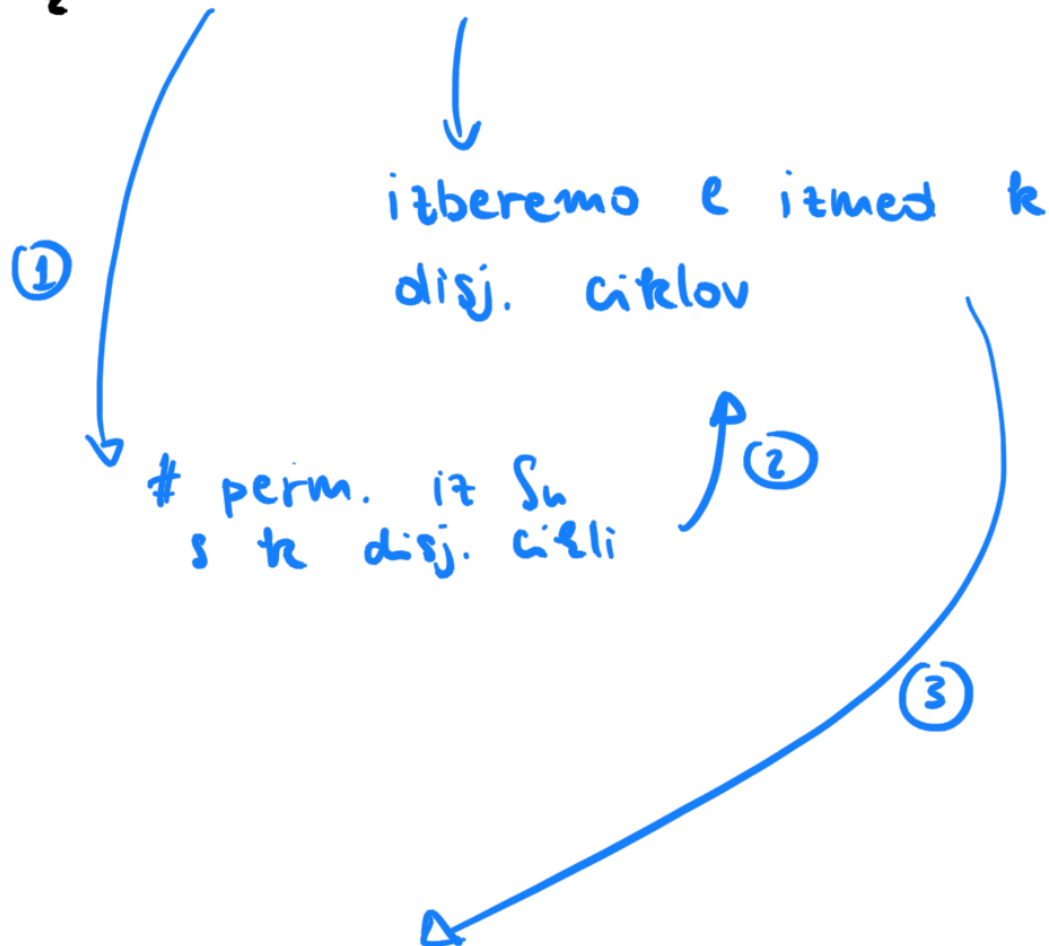


$$\sum_k \underbrace{c(n, k)}_{\text{①}} \underbrace{\binom{k}{l}}_{\text{②}} = c(n+1, l+1)$$



Preostali $k-l$ ciklov na kanoničen način (*) združimo v en cikel in v ta cikel dodamo še število $n+1$ - npr. na začetek.

(*): Vsakega izmed $k-l$ ciklov zapišemo v kanonični obliki (kot smo pri Fourier transformaciji), jih uredimo glede na prvi element in zbrisemo vmesne oklepaje $\equiv$ jih združimo.