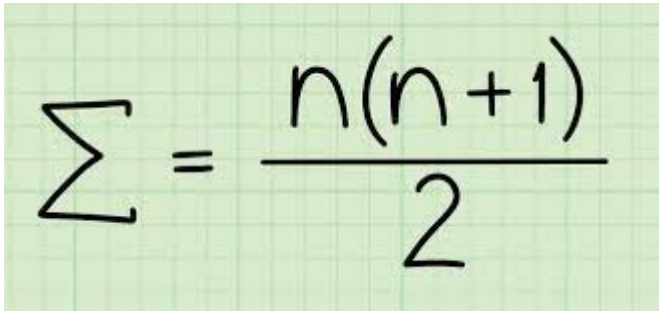


Per le sommatorie si ricordi la formula di Gauss (che permette la traslazione degli indici)


$$\sum = \frac{n(n+1)}{2}$$

In particolare, le sommatorie tendono o ad 1 o a 2 grazie al numero di operazioni che fanno:

- 1 se eseguono una somma o moltiplicazione
- 2 se eseguono 2 somme o moltiplicazioni

Il resto è simile a quanto descritto e grazie alla somma di Gauss è possibile traslare gli indici e calcolarli direttamente. Eventualmente, per calcolarne il costo esatto, si disegni nel caso della prog. dinamica la tabella e si vedono direttamente i costi.