**Bilindiği gibi 1'den N'ye kadar olan sayıların toplamı hesaplayan algoritma iki farklı şekilde yapılabilir.Birisi 1'den N ye kadar döngü kurulur ve her döngü çevriminde döngü sayaç toplamına eklenir. Diğer bir yol matematikten faydalanmaktır. 1'den N'ye kadar olan sayıların toplamı *toplam=(N(N+1))/2* ile hesaplanabilir.**

**İki algoritmayı yürütme zamanı açısından karşılaştırınız. Hangisi daha kazançlıdır? Neden?**