

## BLM3021 Algoritma Analizi

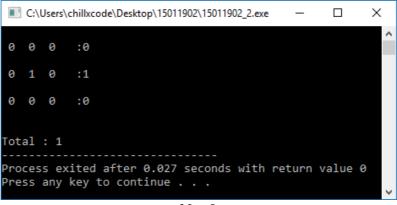
Emre ÇELİK 15011902

2020 - 2021 Güz Yarıyılı Ödev – 1 Problem 2

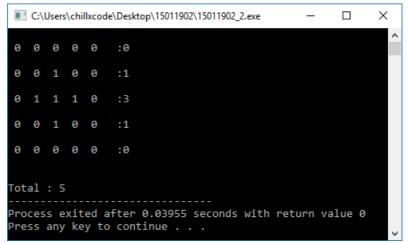
Danışman: Doç. Dr. M. Elif KARSLIGİL

N Bir matriste, verilen N değeri dikkate alınarak, "Von Neumann's Neighborhood" kuralına göre hücrelerin "1" değeri ile işaretlenmesi isteniyor. Matris dinamik bellek ayırma yöntemi ile oluşturulmuştur. Her bir cell için origin noktasına olan uzaklığına bakılarak yapılmıştır.

Program Çıktıları

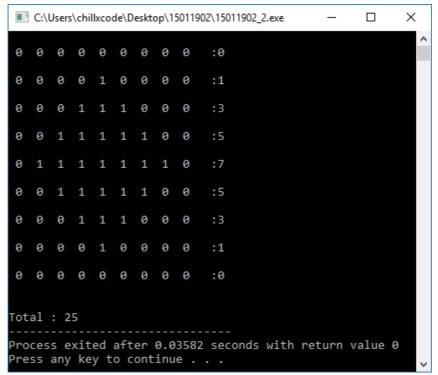


N = 0

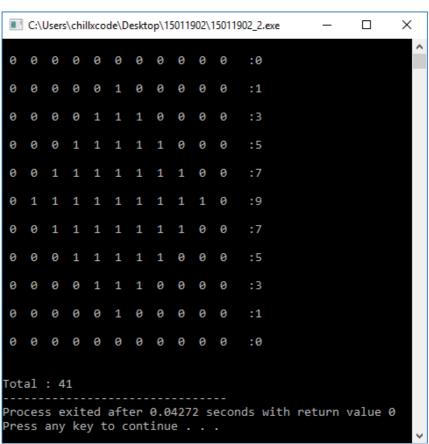


N = 1

N = 2



N = 3



N=4