

## BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Programlama dillerin prensipleri

AD ve SOYAD : SUBHİ BEKRİ

Öğrenci NO : B221210567

Group: 1C

© 2023 Sakarya Üniversitesi.

Bu rapor benim özgün çalışmamdır. Faydalanmış olduğum kaynakları içerisinde belirttim. Herhangi bir kopya işleminde sorumluluk bana aittir.

## Referanslar

hocadan derste aldığım bilgilerle ,hocanın githup deposu,Hocaların YouTube kanalarından ve Google'dan araştırdım bazı şeyleröğrendim , bu şekilde kodlar hepsi bana ait hiç kimseden bir kod almadım

## özet

bir program hazırladım bu program sayıları dosyadan okur okudugu her sayiyi bir canlıya işaret eder o canlıların birbirlerine savaşıtıma ve savaş sonucu ekrana yazdırma, açıklama:

- Birinci işlem main altında sayiları dosyadan okudum ve ana\_method() fonksiyonu çağırılır.
- İkinci işlem okunan sayıları 2d matris dizisine aktarma ve o sayıları bir harfe dönüştürme (canlı).
- Sonrasından o harfleri bir 2d dizisine aktarma ve matrise göre yerleştirme sonrasından savaşma() metodunu çağırdık, verilen bilgilere göre harfleri karşılaştırmaya başladık.
- Kaybeden canlıyı onun harfini "X" xdondur() ve işlemi gerçekleştirir.
- Her yeni durum güncellenilir.
- En sonda \*yoket() ve belleği temizler.

## Ödev Dosyaları Açıklama

**Tüm kaynak kodu c, h ve main olarak koydum**, proje make file üzerinde yaptım 100% çalışıyor visual studio code 2023 projesinde yazdım 100 % uyumlu

İyi Günler diliyorum