



Veri Yapıları Güz 2. Ödev

Adı Soyadı: Fatih Enis Kaya

No: G171210375

Rapor Özet :Geçen ödevden aşına olduğum bir konsept olduğu için bu sefer daha rahat bir şekilde ödevi hallettim. Önce Düğüm , Stack ve Yonetim hpp'lerini oluşturdum. Cpp'lerini tamamladım.

Girilen veriyi istenildiği gibi çıktıya dönüştüren fonksiyonum da hazır olduktan sonra geriye fazla bir şey kalmadı

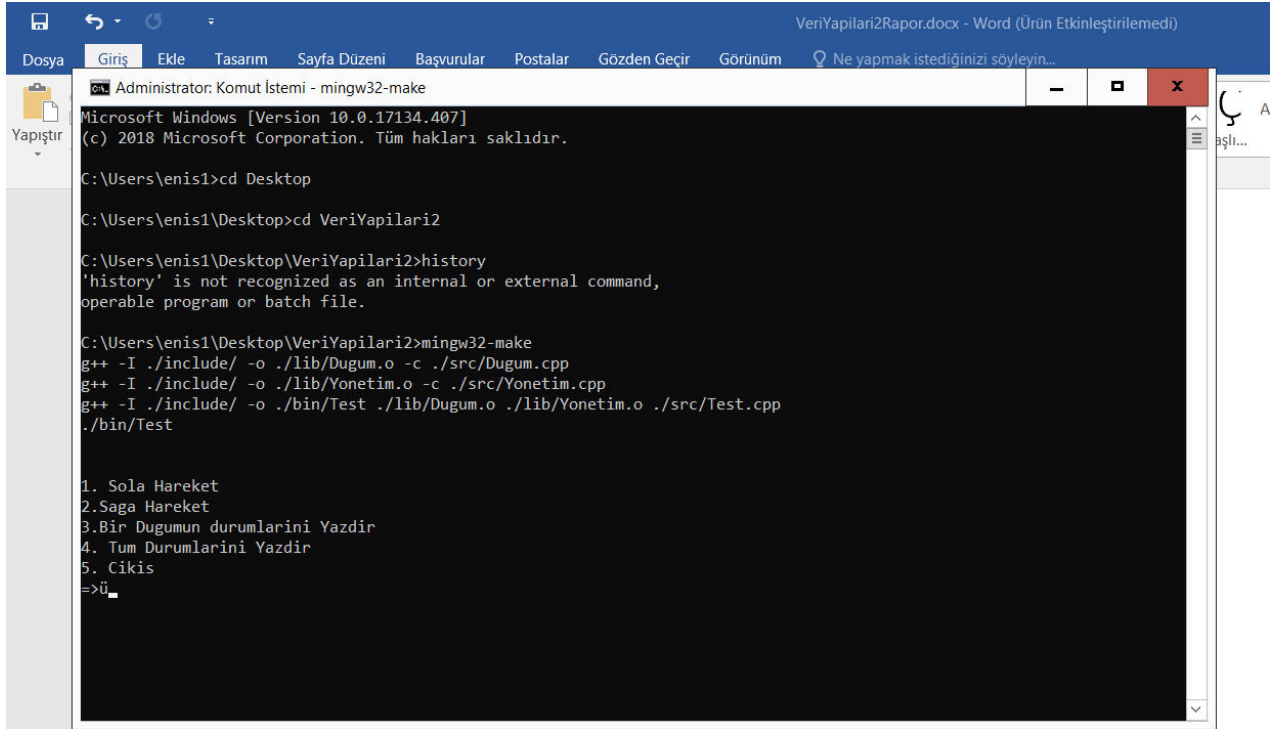
Bu sefer geçen ödevden farklı olarak include'larda nedense vscode warning vermedi . Hala sorunun kaynağını bilmiyorum .

Başka editörlerde bu sorun mevcut değil .

Destructor mevcuttur.

Düğümüleri kaydirdıktan sonra düğümüleri görmek için tekrardan tüm düğüm durumlarını göstere basmamız gerekiyor .

Programı çalıştıralım.



```
Administrator: Komut İstemi - mingw32-make
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.407]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tüm hakları saklıdır.

C:\Users\enis1>cd Desktop

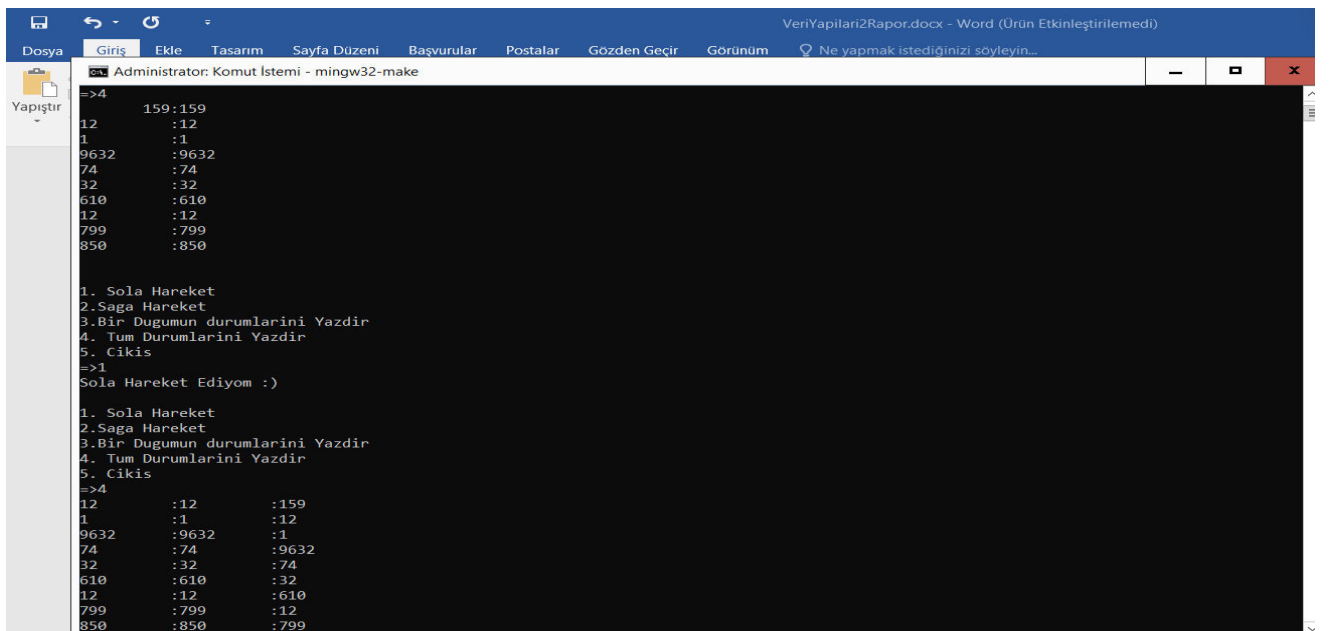
C:\Users\enis1\Desktop>cd VeriYapilari2

C:\Users\enis1\Desktop\VeriYapilari2>history
'history' is not recognized as an internal or external command,
operable program or batch file.

C:\Users\enis1\Desktop\VeriYapilari2>mingw32-make
g++ -I ./include/ -o ./lib/Dugum.o -c ./src/Dugum.cpp
g++ -I ./include/ -o ./lib/Yonetim.o -c ./src/Yonetim.cpp
g++ -I ./include/ -o ./bin/Test ./lib/Dugum.o ./lib/Yonetim.o ./src/Test.cpp
./bin/Test

1. Sola Hareket
2. Saga Hareket
3. Bir Dugumun durumlarini Yazdir
4. Tum Durumlarini Yazdir
5. Cikis
=>ü
```

1. Tüm durumları yazdırıp sonra Sola Hareket edelim.

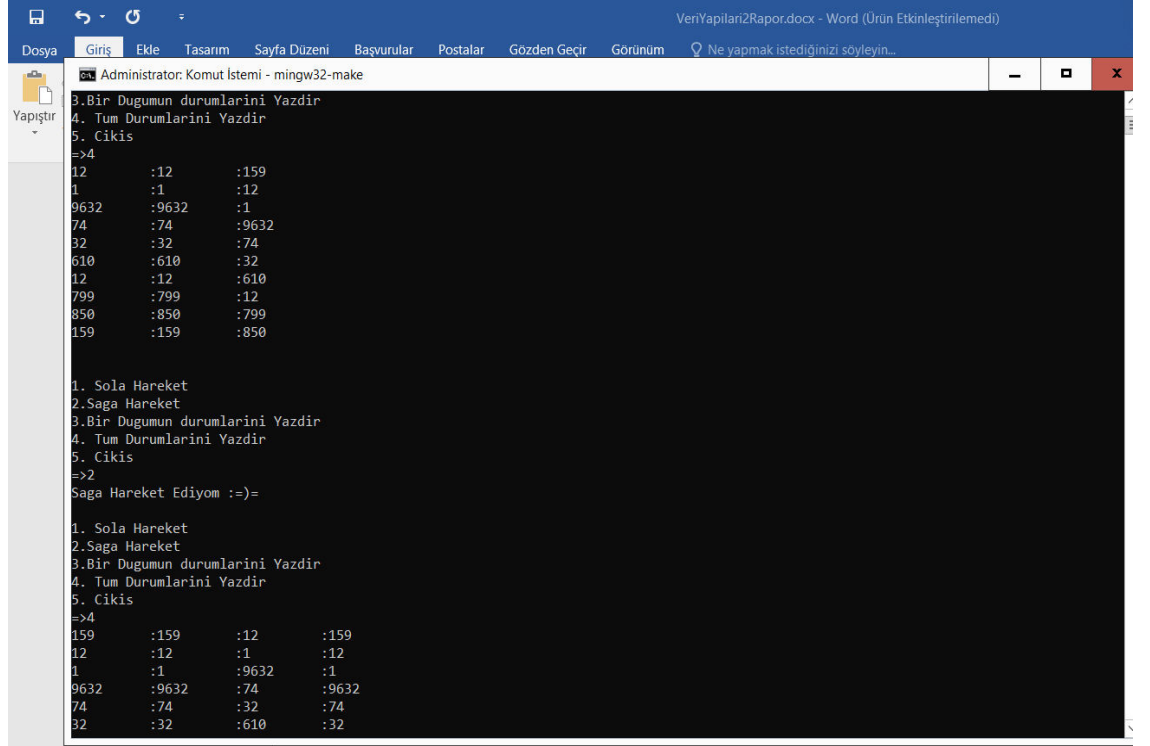


```
Administrator: Komut İstemi - mingw32-make
=>4
159:159
12 :12
1 :1
9632 :9632
74 :74
32 :32
610 :610
12 :12
799 :799
850 :850

1. Sola Hareket
2. Saga Hareket
3. Bir Dugumun durumlarini Yazdir
4. Tum Durumlarini Yazdir
5. Cikis
=>1
Sola Hareket Ediyom :)

1. Sola Hareket
2. Saga Hareket
3. Bir Dugumun durumlarini Yazdir
4. Tum Durumlarini Yazdir
5. Cikis
=>4
12 :12 :159
1 :1 :12
9632 :9632 :1
74 :74 :9632
32 :32 :74
610 :610 :32
12 :12 :610
799 :799 :12
850 :850 :799
```

2. Sağa hareket edelim



```
Administrator: Komut İstemi - mingw32-make
3.Bir Dugumun durumlarini Yazdir
4. Tum Durumlarini Yazdir
5. Cikis
=>4
12      :12      :159
1       :1       :12
9632    :9632    :1
74      :74      :9632
32      :32      :74
610     :610     :32
12      :12      :610
799     :799     :12
850     :850     :799
159     :159     :850

1. Sola Hareket
2.Saga Hareket
3.Bir Dugumun durumlarini Yazdir
4. Tum Durumlarini Yazdir
5. Cikis
=>2
Saga Hareket Ediyom :=)

1. Sola Hareket
2.Saga Hareket
3.Bir Dugumun durumlarini Yazdir
4. Tum Durumlarini Yazdir
5. Cikis
=>4
159     :159     :12      :159
12      :12     :1       :12
1       :1      :9632   :1
9632    :9632   :74      :9632
74      :74     :32      :74
32      :32     :610     :32
```