YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2021-2022 Bahar Yarıyılı

BLM2512 Veri Yapıları ve Algoritmalar Ödev 4

BUSE NUR PEKMEZCİ – 20011001

Konu: Graf Veri Yapısı

```
-----MENU----
Dosya adi giriniz: Sample_MST.txt
MST:
1 5 7
2 1 2
3 2 3
5 4 5
6 2 6
6 6 7
12 7 8
 -----MENU-----
1 - Yeni kenar ekleme
-1 - Cikis
Created by Buse Nur PEKMEZCI - 20011001
Secim: 1
Yeni kenar (w, u, v): 1 1 8
MST:
1 5 7
1 1 8
```

```
4 5
6 6 7
-----MENU-----
1 - Yeni kenar ekleme
-1 - Cikis
Created by Buse Nur PEKMEZCI - 20011001
Secim: 1
Yeni kenar (w, u, v): 30 1 4
MST:
 5 7
 1 8
 1 2
3 2 3
4 2 6
 4 5
 6 7
   -----MENU-----
1 - Yeni kenar ekleme
```

```
1 8
2 1 2
3 2 3
5 4 5
6 2 6
6 6 7
 -----MENU-----
1 - Yeni kenar ekleme
-1 - Cikis
Created by Buse Nur PEKMEZCI - 20011001
Secim: 1
Yeni kenar (w, u, v): 4 2 6
MST:
1 5 7
1 1 8
2 1 2
3 2 3
4
 2 6
 4 5
 6 7
```

```
1 - Yeni kenar ekleme
-1 - Cikis
Created by Buse Nur PEKMEZCI - 20011001
Secim: 1
Yeni kenar (w, u, v): 5 4 5
MST:
1 5 7
1 1 8
2 1 2
3 2 3
 2 6
5 4 5
6 6 7
-----MENU-----
1 - Yeni kenar ekleme
-1 - Cikis
Created by Buse Nur PEKMEZCI - 20011001
Secim: 1
Yeni kenar (w, u, v): 7 1 2
```

```
Yeni kenar (w, u, v): 7 1 2

MST:
1 5 7
1 1 8
2 1 2
3 2 3
4 2 6
5 4 5
6 6 7

------MENU------
1 - Yeni kenar ekleme
-1 - Cikis
Created by Buse Nur PEKMEZCI - 20011001
Secim: -1
```