**CSE341**

**HW4**

**REPORT**

**1801042631**

**PART 1**

**metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu**

Rooms, courses, instructures and students are defined.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

These are add functions

**Test Cases**

* Check whether there is any scheduling conflict.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Oop and pl are conflicted because they have same room and hours.

**This part check two courses for hours, and rooms.**

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

C and pl are not conflicted. Hours are different.

* Check which room can be assigned to a given class.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

It is false because cpp needed smartboard. Z06 has no smartboard.

**This part check a room and a course for capacity, equipment and hours**

* Check which room can be assigned to which classes.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**This part check a room and all course for capacity, equipment and hours.**

* Check whether a student can be enrolled to a given class.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Room1 and room2 has no smartboard or projector. Ahmet is handicapped.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Atakan is not handicapped.

**This part check a room and student for handicapped. Handicapped student can not assign whiteboard room.**

* Check which classes a student can be assigned.

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

**This part check all rooms and student for handicapped. Handicapped student can not assign whiteboard room.**

**PART 2**

**metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu**

**‘Corum’ and ‘Yozgat’ are added.**

**metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu**

**metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu**