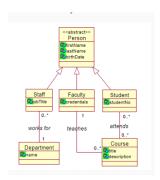
Лаб№6

1.Доорх класс диаграммыг PlantUML ашиглан зур.



Plan UML

@startuml

abstract class Person{

-firstname:string

- lastName:string

- birtDate:Date

}

class Staff{

-jobTitle:string

ι

class Faculty{

-credentials:string

ι

class Student{

-studentNo:string

ı

class Course{

-title:String

-Description:string

}

class Department{

-name:string

}

Person < | -- Staff

Person < | -- Faculty

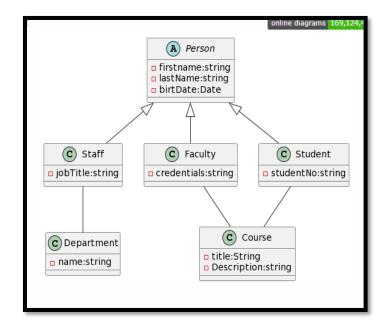
Person < | -- Student

Staff -- Department

Faculty -- Course

Student-- Course

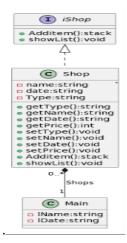
@enduml



2.

Дэлгүүрийн тодорхой барааны жагсаалт болон, нийт барааны үнийг дүнг хэвлэн гарга. Үнийн дүнг тооцохдоо барааны үнийг хугацаанаас хамааруулан 10%-р элэгдүүлнэ.

Класс диаграммыг PlantUML ашиглан зур



19B1NUM1461 Баасанхуу

Java дээр код бич.

Эхний асуулга

```
Нийт барааны тоо: 5
```

Давталт 5 хүртэл гүйх бүртээ утгаа Stack-д хадгална

Оролт:

```
==== 1-p Bapaa ====
                                                                                                                                                           === 5-p Bapaa ====
                                    === 2-р Бараа ====
                                                                           === 3-р Бараа ====
Барааны нэр:
                                                                                                                 Барааны нэр:
                                                                                                                                                         Барааны нэр: Усны_сов
                                    Барааны нэр: 🛭
                                                                          Барааны нэр: Молго
                                                                                                                 Барааны загвар: Дижитол
                                                                         Барааны загвар: mickep
                                                                                                                 Барааны үнэ:
                                   Барааны үнэ: 4
                                                                                                                                                         Барааны үнэ: 🕉
                                                                          Барааны унэ: 1500
Оруулж ирсэн /*Ех: 2020-10*/:
                                   Оруулж ирсэн /*Ex: 2020-10*/:
                                                                                                                 Оруулж ирсэн /*Ex: 2020-10*/:
                                                                                                                                                         Оруулж ирсэн /*Ex: 2020-10*/: 2
                                                                          Оруулж ирсэн /*Ex: 2020-10*/:
```

Гаралт: Бараа нэг жил болох бүрт 10%-р хямдарна 1р бараа 30%-р 2р бараа 40%-р буурна

3,4,5р бараа 2022 оных учир буурахгүй

Main.java

```
shop.AddItem();
}
shop.showList();
}
```

SHOP.java <<class>>

```
public String getType() {
public void setType(String type) {
public void setName(String name) {
```

Ishop <<interface>>

```
import java.util.Stack;

public interface IShop {
    public Stack AddItem();
    public void showList();
}
```