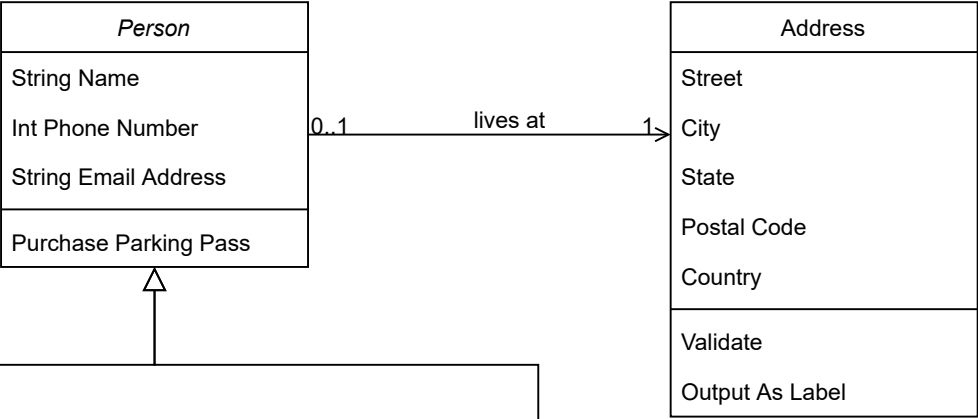


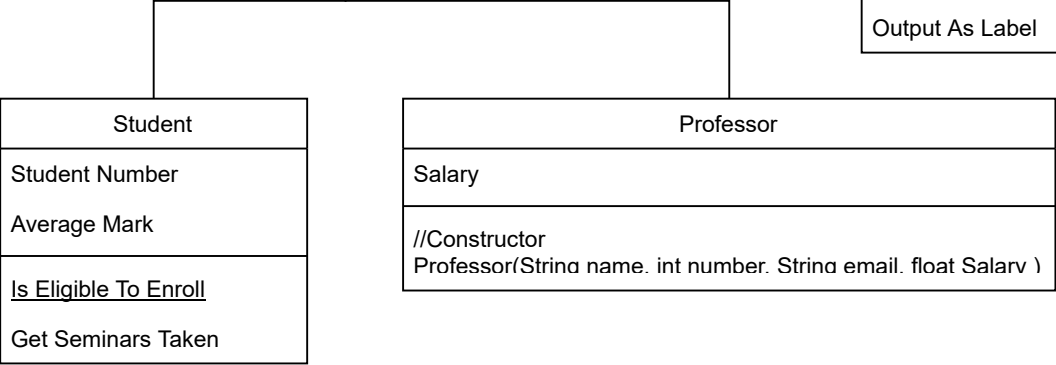
```
//Constructor
public Person(String name, int number, String email ){
this.name = name;
this.number = number;
this.email = email;
}
```

Solo el **constructor** lleva el **nombre** de la **clase**

```
//Clase padre
public abstract class Person(){
}
```



```
//Metodo
public double
PurchaseParkingPass(int hour,
float purchase)
```



```
//Clase hijo
public class Student extend
Person(){
}
```

```
//Clase hijo
public class Professor extend
Person(){
}

//Constructor
public Professor(String name, int number, String
email, float Salary ){
super(name, number, email);
this.Salary = Salary }
```

```
//Metodo
public double PurchaseParkingPass(int hour, float purchase){
double value = horas * purchase;
return value;
}
```

Reto#2
Relación: Un inventario tiene muchos vehiculos
Un vehiculo solo puede estar en un inventario

Relacion 1--> n
inventario 1-->n Vehiculos
For para recorrer en el inventario para verificar que haya un solo
vehiculo hacerlo con el número de **placa**