

domain

### Person

-UNIQUE ID : int

-id : int

-ArrivalTime : BigDecimal

-BeginTime : BigDecimal

-FinishTime : BigDecimal

-resident : boolean

+Person()

+Person(resident : boolean)

+getId() : int

+isResident() : boolean

+equals(o : Object) : boolean

+hashCode() : int

+setArrivalTimeStamp(time : BigDecimal) : void

+setBeginTimeStamp(time : BigDecimal) : void

+setFinishTimeStamp(time : BigDecimal) : void

+getArrivalTime() : BigDecimal

+getBeginTime() : BigDecimal

+getFinishTime() : BigDecimal

-user ↗ 1



### Phone

-user : Person

-residentPhone : boolean

+Phone()

+Phone(residentPhone : boolean)

+isResidentPhone() : boolean

+isOccupied() : boolean

+setUser(person : Person) : void

+removeUser() : Person

+getUser() : Person