

```
Employee
name : String
real_name : String
CNI : String
address : String
age : int
phone : String
salary : double
supervisor : Employee
+Employee(name : String, last_name : String, CNI : String, address : String, age : int, phone : String, salary : double, supervisor : Employee)
+getFullName() : String
+getRealName() : String
+getLast_name() : String
+getLast_name(last_name : String) : void
+getCNI() : String
+getCNI(CNI : String) : void
+getAddress() : String
+getAddress(address : String) : void
+getAge() : int
+getAge(age : int) : void
+getPhone() : String
+getPhone(phone : String) : void
+getSalary() : double
+getSalary(salary : double) : void
+getSupervisor() : Employee
+getSupervisor(supervisor : Employee) : void
+print() : void
+toString() : String
```

```
Secretary
office : String
fax : String
+Secretary(office : String, last_name : String, CNI : String, address : String, age : int, phone : String, salary : double, supervisor : Employee, office : String, fax : String)
+getOffice() : String
+getOffice(office : String) : void
+getFax() : String
+getFax(fax : String) : void
+increaseSalary() : void
+print() : void

Salesman
car : EnterpriseCar
cellphone : String
+Salesman(car : EnterpriseCar, cellphone : String, last_name : String, CNI : String, address : String, age : int, phone : String, salary : double, supervisor : Employee, car : EnterpriseCar, cellphone : String, sales_area : String, clientList : List<String>, commissionPct : double)
+getCar() : EnterpriseCar
+getCar(car : EnterpriseCar) : void
+getCellphone() : String
+getCellphone(cellphone : String) : void
+getSales_area() : String
+getSales_area(sales_area : String) : void
+getClientList() : List<String>
+getClientList(clientList : List<String>) : void
+getCommissionPct() : double
+getCommissionPct(commissionPct : double) : void
+setCar(client : String) : void
+setCar(car : EnterpriseCar) : void
+setCellphone(client : String) : void
+setCellphone(cellphone : String) : void
+setSales_area(client : String) : void
+setSales_area(sales_area : String) : void
+setClientList(client : String) : void
+setClientList(clientList : List<String>) : void
+setCommissionPct(client : String) : void
+setCommissionPct(commissionPct : double) : void
+print() : void

ZoneChief
office : String
secretary : Secretary
SalesmanList : List<Salesman>
car : EnterpriseCar
+ZoneChief(office : String, last_name : String, CNI : String, address : String, age : int, phone : String, salary : double, supervisor : Employee, office : String, secretary : Secretary, SalesmanList : List<Salesman>, car : EnterpriseCar)
+getOffice() : String
+getOffice(office : String) : void
+getSecretary() : Secretary
+getSecretary(secretary : Secretary) : void
+getSalesmanList() : List<Salesman>
+getSalesmanList(SalesmanList : List<Salesman>) : void
+getCar() : EnterpriseCar
+getCar(car : EnterpriseCar) : void
+setOffice(office : String, last_name : String, CNI : String, address : String, age : int, phone : String, salary : double, supervisor : Employee, office : String, secretary : Secretary, SalesmanList : List<Salesman>, car : EnterpriseCar) : void
+setSecretary(secretary : Secretary) : void
+setSalesmanList(SalesmanList : List<Salesman>) : void
+setCar(car : EnterpriseCar) : void
+print() : void
+increaseSalary() : void
+print() : void
```

```
EnterpriseCar
color : String
brand : String
model : int
+EnterpriseCar(color : String, brand : String, model : int)
+getColor() : String
+getColor(color : String) : void
+getBrand() : String
+getBrand(brand : String) : void
+getModel() : int
+getModel(model : int) : void
+EnterpriseCar(color : String, brand : String, model : int) : void
```