Q1. You have been UML of Banking system you need to code for the body of all the classes keeping in mind the relationship between them.

```
              ┌─────────────────────────────┐
              │            Bank             │
              ├─────────────────────────────┤
              │ -name: string               │
              ├─────────────────────────────┤
              │ + addaccount(): void        │
              │ + removeaccount(): void     │
              └─────────────────────────────┘
                            ◆
              ┌─────────────────────────────┐
              │           Accounte          │
              ├─────────────────────────────┤
              │ - IBAN : string             │
              │ - balance: double           │
              │ - acc_title: string         │
              ├─────────────────────────────┤
              │ + deposit(amt: double): void│
              │ + withdraw(amt: double): void│
              └─────────────────────────────┘
                            △
        ┌───────────────────┴────────────────────┐
┌──────────────────────┐            ┌──────────────────────────────┐
│      SavingAcc       │            │          CurrentAcc          │
├──────────────────────┤            ├──────────────────────────────┤
│ - interest_rate float│            │ - service_charges: float     │
├──────────────────────┤            ├──────────────────────────────┤
│ +applyinterest():void│            │ + applyServiceCharges():void │
└──────────────────────┘            └──────────────────────────────┘
```