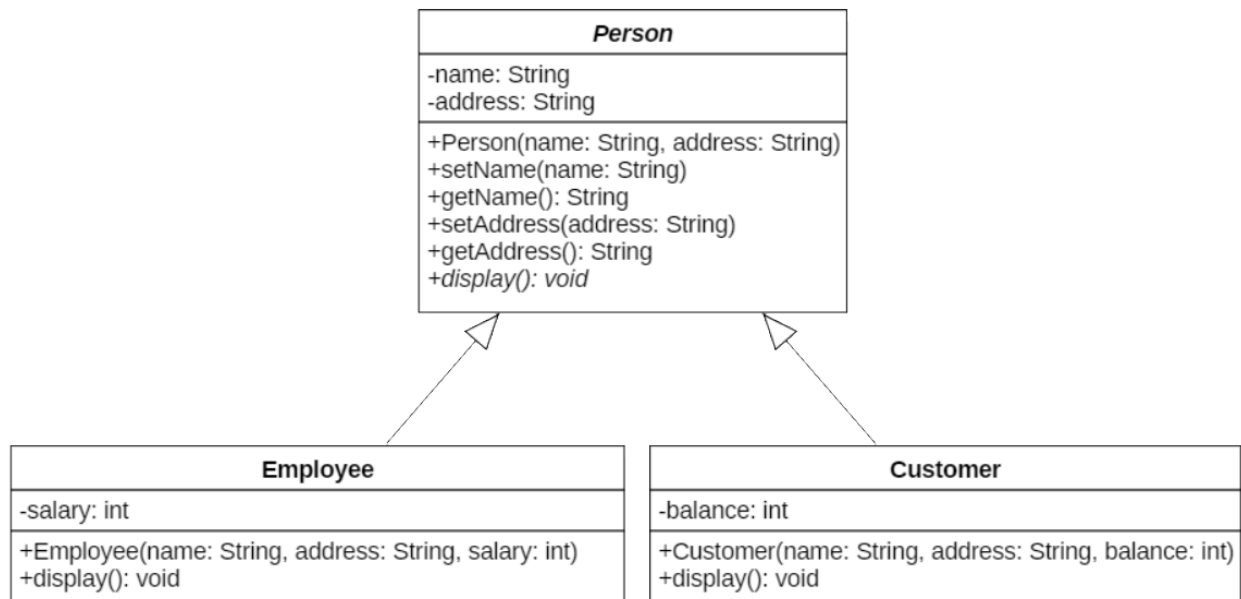


Tạo ra 3 lớp Person, Employee và Customer với thông tin giống như sau:



Lớp Person

- Person là lớp trừu tượng dùng để lưu thông tin chung về đối tượng con người.
- name và address là 2 thuộc tính private chỉ tên và địa chỉ của đối tượng.
- Person(name: String, address: String) là phương thức khởi tạo có tham số dùng để khởi tạo giá trị cho các thuộc tính.
- display() là phương thức trừu tượng dùng để hiển thị thông tin của đối tượng.

Lớp Employee

- Employee là lớp kế thừa từ lớp trừu tượng Person
- salary là thuộc tính lưu thông tin về tiền lương của nhân viên.
- Employee(name: String, address: String, salary: int) là phương thức khởi tạo dùng để khởi tạo giá trị cho các thuộc tính.
- display() là phương thức ghi đè từ lớp trừu tượng, phương thức này dùng để hiển thị thông tin nhân viên ra màn hình. Ví dụ nếu name = "Trung", address = "HN", salary = 3300 thì khi gọi phương thức display() màn hình sẽ hiển thị ra:

- Employee name: Trung
- Employee address: HN

Employee salary: 3300

Lớp Customer

- Customer là lớp kế thừa từ lớp trừu tượng Person.
- balance là thuộc tính lưu thông tin về số dư trong tài khoản của khách hàng.
- Customer(name: String, address: String, balance: int) là phương thức khởi tạo dùng để khởi tạo giá trị cho các thuộc tính.

- `display()` là phương thức ghi đè từ lớp trừu tượng, phương thức này dùng để hiển thị thông tin nhân viên ra màn hình. Ví dụ nếu `name = "Linh"`, `address = "BN"`, `balance = 10400` thì khi gọi phương thức `display()` màn hình sẽ hiển thị ra:

- Customer name: Linh
- Customer address: BN

Customer balance: 10400

Lưu ý: Trong sơ đồ lớp thì nếu tên một lớp được in nghiêng thì đó là lớp trừu tượng, nếu tên phương thức được in nghiêng thì đó là phương thức trừu tượng.

Chương trình để test 3 lớp trên:

```
public class Entry {  
    public static void main(String[] args) {  
        Person person1 = new Employee("Trung", "HN", 3300);  
        Person person2 = new Customer("Linh", "BN", 10400);  
        person1.display();  
        person2.display();  
    }  
}
```

Kết quả khi chạy chương trình:

```
Employee name: Trung  
Employee address: HN  
Employee salary: 3300  
Customer name: Linh  
Customer address: BN  
Customer balance: 10400
```