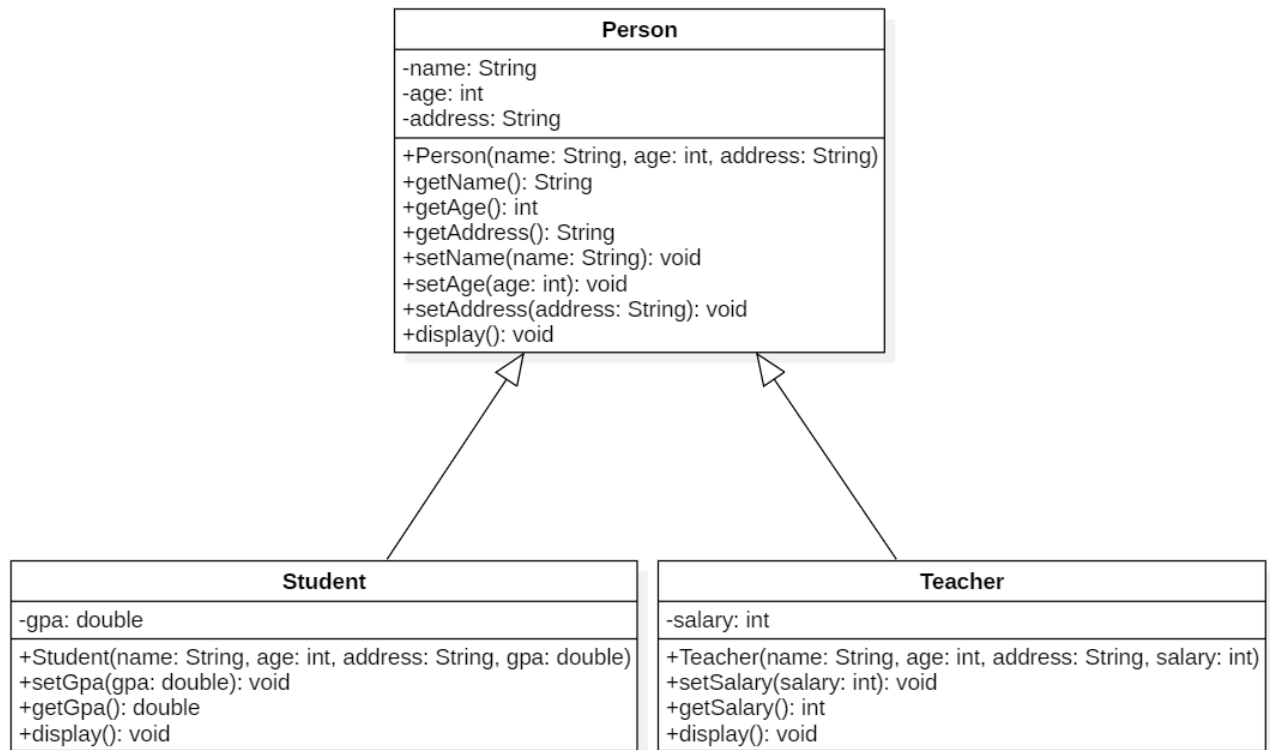


Hãy tạo ra 3 lớp Person, Student, Teacher với thông tin giống như sau:



Giải thích:

### Lớp Person

- `name`, `age`, `address` là các thuộc tính chỉ tên, tuổi và địa chỉ của đối tượng.
- `Person(name: String, age: int, address: String)` là constructor có tham số dùng để khởi tạo giá trị cho các thuộc tính.
- `display()` là phương thức dùng để hiển thị thông tin của đối tượng ra màn hình. Ví dụ nếu `name = "Khanh"`, `age = 23`, `address = "Ha Noi"` thì khi gọi phương thức này màn hình sẽ hiển thị ra:

- Name: Khanh

- Age: 23

- Address: Ha Noi

- Các phương thức còn lại là các setter và getter.

### Lớp Student

- Lớp **Student** là lớp được kế thừa từ lớp **Person**.
- `Student(name: String, age: int, address: String, gpa: double)` là phương thức khởi tạo có tham số dùng để khởi tạo giá trị cho các thuộc tính.

- Phương thức `setGpa()` và `getGpa()` là các setter và getter.
- `display()` là phương thức được ghi đè từ lớp `Person`, phương thức này dùng để hiển thị thông tin của đối tượng ra màn hình. Ví dụ, nếu `name = "Khanh"`, `age = 23`, `address = "Ha Noi"`, `gpa = 9.0` thì khi gọi phương thức này màn hình sẽ hiển thị ra:

```
• Name: Khanh
• Age: 23
• Address: Ha Noi
```

```
GPA: 9.0
```

## Lớp Teacher

- Lớp `Teacher` là lớp được kế thừa từ lớp `Person`.
- `Teacher(name: String, age: int, address: String, salary: int)` là phương thức khởi tạo có tham số dùng để khởi tạo giá trị cho các thuộc tính.
- Phương thức `setSalary()` và `getSalary()` các setter và getter.
- `display()` là phương thức được ghi đè từ lớp `Person`, phương thức này dùng để hiển thị thông tin của đối tượng ra màn hình. Ví dụ, nếu `name = "Tung"`, `age = 34`, `address = "Ha Noi"`, `salary = 1700` thì khi gọi phương thức này màn hình sẽ hiển thị ra:

```
• Name: Tung
• Age: 34
• Address: Ha Noi
```

```
Salary: 1700
```

Chương trình dùng để test các lớp trên:

```
public class Entry {
    public static void main(String[] args) {
        Student s = new Student("Khanh", 23, "Ha Noi", 9.0);
        s.display();
        System.out.println();
        Teacher t = new Teacher("Tung", 34, "Ha Noi", 1700);
        t.display();
    }
}
```

Kết quả khi chạy chương trình:

```
Name: Khanh
Age: 23
Address: Ha Noi
```

GPA: 9.0

Name: Tung

Age: 34

Address: Ha Noi

Salary: 1700