

KIỂM TRA GIỮA KÌ
20020149 Phan Thanh Ngọc

1. Tác dụng từ khóa static:

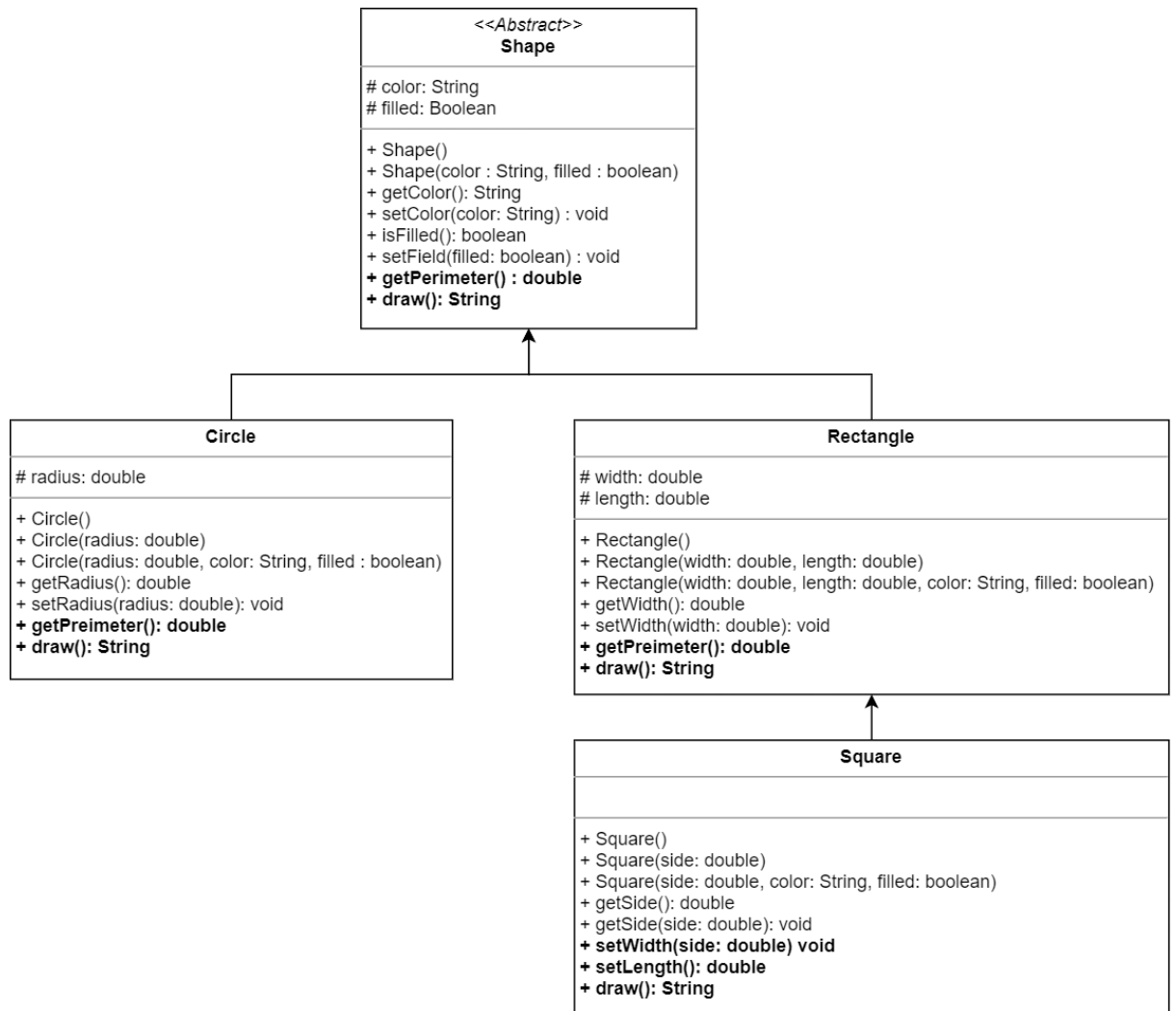
- Phương thức và thuộc tính được khai báo static trở nên độc lập với đối tượng, và trở thành thuộc về lớp
- Chúng có thể được truy cập không cần qua đối tượng mà chỉ cần tên lớp.
- Thuộc tính tĩnh được chia sẻ giữa các đối tượng của lớp, do đó, ví dụ ta có thể ứng dụng cho các biến đếm đối tượng đã tạo,...

2. Tác dụng từ khóa final:

- Thuộc tính final: trở thành hằng số, gán giá trị một lần và không thay đổi được
- Phương thức final: không cho phép định nghĩa lại ở lớp dẫn xuất.
- Tham số final: khi truyền vào sẽ không thể thay đổi giá trị tham số, nhưng có thể làm thay đổi giá trị thuộc tính bên trong tham chiếu đối tượng.
- Lớp final: không cho phép có lớp dẫn xuất (lớp con)

3. Các phạm vi truy cập (access modifier) trong Java:

- Private: Chỉ cho phép bên trong lớp đó truy cập.
- Packaged: Ngoài như trên, còn cho phép thêm lớp cùng gói truy cập.
- Protected: Ngoài như trên, còn cho phép thêm các lớp con truy cập, bất kể các lớp con đó có cùng gói hay không
- Public: Tất cả các lớp bất kể trường hợp đều có thể truy cập được.



4.