

```

Circle
- radius double = 1.0
- color String = "red"
+ Circle()
+ Circle(radius: double)
+ Circle(radius: double, color: String)

```

```

Upphail
class Circle {
    private double radius = 1.0;
    private String color = "red";
    public Circle() {
        radius = 1.0;
        color = "red";
    }
    public Circle(double radius) {
        this.radius = radius;
    }
}

```

```

public Circle(double radius, String color) {
    this.radius = radius;
    this.color = color;
}
public double getRadius() {
    return this.radius;
}
public void setRadius(double radius) {
    this.radius = radius;
}
public String getColor() {
    return this.color;
}
public void setColor(String color) {
    this.color = color;
}
public double getRadius() {
    return this.radius;
}
public double getArea() {
    return this.radius * 3.14 * this.radius;
}

```


Thứ ngày tháng năm

```

public String toString() {
    return getCircle().getArea() + "@" + Integer
    toHexString(hashCode());
}

public String toString() {
    return "radius + " + va " + colon + " + va " + getArea();
    this.
    this.
}

Bài 2: Rectangle
class Rectangle {
    private int length;
    private int width;
    public Rectangle() {
        this(0, 0);
    }
    public Rectangle(int length, int width) {
        this.length = length;
        this.width = width;
    }
    public void setLength(int length) {
        this.length = length;
    }
}

```

Thứ ngày tháng năm

```

public int getLength() {
    return this.length;
}

public void setWidth(int width) {
    this.width = width;
}

public int getWidth() {
    return this.width;
}

public int getArea() {
    return this.width * this.length;
}

public String toString() {
    return this.length + " * " + this.width + " = " + getArea();
    this.
    this.
    this.
}

Bài 3: Employee
class Employee {
    private int id;
    private String firstName;
    private String lastName;
    private int salary;
}

```



```

Thư   ngày   tháng   năm

public Employee (int id, String firstName, String lastName,
int salary) {
    this.id = id;
    this.firstName = firstName;
    this.lastName = lastName;
    this.salary = salary;
}

public int getId() {
    return this.id;
}

public String getFirstName() {
    return this.firstName;
}

public String getLastName() {
    return this.lastName;
}

public String getFullName() {
    return this.firstName + " " + this.lastName;
}

public int getSalary() {
    return this.salary;
}
}

```

```

Thư   ngày   tháng   năm

public void setSalary (int salary) {
    this.salary = salary;
}

public int getAnnualSalary() {
    return this.salary * 12;
}

public int upSalary (int percent) {
    return (percent * salary) / 100 + salary;
    return this.salary + (salary * percent) / 100;
}

public String toString() {
    return this.id + ", " + this.getFullname() + ", " +
    this.getSalary();
}

class Account {
    private String id;
    private String name;
    private int balance;
    public Account (String id, String name, int balance) {
    }
}

```


Thứ ngày tháng năm

```
this.id = id;
this.name = name;
this.balance = balance;
}
public String getID () {
    return this.id;
}
public String getName () {
    return this.name;
}
public int get
public int getBalance () {
    return this.balance;
}
public credit (int amount) {
}
public debit (int amount) {
}
}
```

Thứ ngày tháng năm

```
public transferTo (Account account, int amount) {
}
}
```