

# 面向对象程序设计 作业报告

---

第 N 次



姓名	XXX
班级	软件XXXX班
学号	1111111111
电话	1111111111
Email	xxxxx@xxxxx.com
日期	XXXX-XX-XX

# 目录

1 实验 1 .....	3
1.1 题目: .....	3
1.2 数据设计 .....	3
1.3 算法设计 .....	3
1.4 主干代码说明 .....	4
1.5 运行结果展示 .....	4
1.6 总结和收获 .....	4
2 实验 2 .....	5
2.1 题目: .....	5
2.2 数据设计 .....	5
2.3 算法设计 .....	5
2.4 主干代码说明 .....	6
2.5 运行结果展示 .....	6
2.6 总结和收获 .....	6
3 实验 3 .....	7
3.1 题目: .....	7
3.2 数据设计 .....	7
3.3 算法设计 .....	7
3.4 主干代码说明 .....	8
3.5 运行结果展示 .....	8
3.6 总结和收获 .....	8
4 实验 4 .....	9
4.1 题目: .....	9
4.2 数据设计 .....	9
4.3 算法设计 .....	9
4.4 主干代码说明 .....	10
4.5 运行结果展示 .....	10
4.6 总结和收获 .....	10
5 实验 5 .....	11
5.1 题目: .....	11
5.2 数据设计 .....	11
5.3 算法设计 .....	11
5.4 主干代码说明 .....	12
5.5 运行结果展示 .....	12
5.6 总结和收获 .....	12

6 实验6 .....	13
6.1 题目: .....	13
6.2 数据设计 .....	13
6.3 算法设计 .....	13
6.4 主干代码说明 .....	14
6.5 运行结果展示 .....	14
6.6 总结和收获 .....	14
7 源码 .....	15
7.1 实验1 .....	15
7.2 实验2 .....	15
7.3 实验3 .....	15
7.4 实验4 .....	15
7.5 实验5 .....	15
7.6 实验6 .....	15

## 1 实验 1

### 1.1 题目:

题目要求

输入 1. 输入方式

2. 数据范围

实现 1. 实现方法

输出 输出内容以及方式

### 1.2 数据设计

- 类层面上

**X class** 整体上存储的数据和实现的功能。

**Y class** 整体上存储的数据和实现的功能。

- 属性和方法层面上

**Solution03 class**

1. *int n* : 存储内容和功能。
2. *String[] str* : 存储内容和功能。
3. *Scanner scr* : 存储内容和功能。

### 1.3 算法设计

- 算法流程图

- 主要思路

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

## 1.4 主干代码说明

```
1 Code and Notes  
2 //Notes and String values should be in English
```

## 1.5 运行结果展示

```
1 Input... //Test n
```

```
1 Output...
```

## 1.6 总结和收获

- 1.
- 2.
- 3.

## 2 实验 2

### 2.1 题目:

题目要求

输入 1. 输入方式

2. 数据范围

实现 1. 实现方法

输出 输出内容以及方式

### 2.2 数据设计

- 类层面上

**X class** 整体上存储的数据和实现的功能。

**Y class** 整体上存储的数据和实现的功能。

- 属性和方法层面上

**Solution03 class**

1. *int n* : 存储内容和功能。
2. *String[] str* : 存储内容和功能。
3. *Scanner scr* : 存储内容和功能。

### 2.3 算法设计

- 算法流程图

- 主要思路

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

## 2.4 主干代码说明

```
1 Code and Notes  
2 //Notes and String values should be in English
```

## 2.5 运行结果展示

```
1 Input... //Test n
```

```
1 Output...
```

## 2.6 总结和收获

- 1.
- 2.
- 3.

## 3 实验 3

### 3.1 题目:

题目要求

输入 1. 输入方式

2. 数据范围

实现 1. 实现方法

输出 输出内容以及方式

### 3.2 数据设计

- 类层面上

**X class** 整体上存储的数据和实现的功能。

**Y class** 整体上存储的数据和实现的功能。

- 属性和方法层面上

**Solution03 class**

1. *int n* : 存储内容和功能。
2. *String[] str* : 存储内容和功能。
3. *Scanner scr* : 存储内容和功能。

### 3.3 算法设计

- 算法流程图

- 主要思路

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.



### 3.4 主干代码说明

```
1 Code and Notes  
2 //Notes and String values should be in English
```

### 3.5 运行结果展示

```
1 Input... //Test n
```

```
1 Output...
```

### 3.6 总结和收获

- 1.
- 2.
- 3.

## 4 实验 4

### 4.1 题目:

题目要求

输入 1. 输入方式

2. 数据范围

实现 1. 实现方法

输出 输出内容以及方式

### 4.2 数据设计

- 类层面上

**X class** 整体上存储的数据和实现的功能。

**Y class** 整体上存储的数据和实现的功能。

- 属性和方法层面上

**Solution03 class**

1. *int n* : 存储内容和功能。
2. *String[] str* : 存储内容和功能。
3. *Scanner scr* : 存储内容和功能。

### 4.3 算法设计

- 算法流程图

- 主要思路

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

#### 4.4 主干代码说明

```
1 Code and Notes
2 //Notes and String values should be in English
```

#### 4.5 运行结果展示

```
1 Input... //Test n
```

```
1 Output...
```

#### 4.6 总结和收获

- 1.
- 2.
- 3.

## 5 实验 5

### 5.1 题目:

题目要求

输入 1. 输入方式

2. 数据范围

实现 1. 实现方法

输出 输出内容以及方式

### 5.2 数据设计

- 类层面上

**X class** 整体上存储的数据和实现的功能。

**Y class** 整体上存储的数据和实现的功能。

- 属性和方法层面上

**Solution03 class**

1. *int n* : 存储内容和功能。
2. *String[] str* : 存储内容和功能。
3. *Scanner scr* : 存储内容和功能。

### 5.3 算法设计

- 算法流程图

- 主要思路

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

## 5.4 主干代码说明

```
1 Code and Notes  
2 //Notes and String values should be in English
```

## 5.5 运行结果展示

```
1 Input... //Test n
```

```
1 Output...
```

## 5.6 总结和收获

- 1.
- 2.
- 3.

## 6 实验 6

### 6.1 题目:

题目要求

输入 1. 输入方式

2. 数据范围

实现 1. 实现方法

输出 输出内容以及方式

### 6.2 数据设计

- 类层面上

**X class** 整体上存储的数据和实现的功能。

**Y class** 整体上存储的数据和实现的功能。

- 属性和方法层面上

**Solution03 class**

1. *int n* : 存储内容和功能。
2. *String[] str* : 存储内容和功能。
3. *Scanner scr* : 存储内容和功能。

### 6.3 算法设计

- 算法流程图

- 主要思路

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

**XXX**

- 1.
- 2.
- 3.

## 6.4 主干代码说明

```
1 Code and Notes  
2 //Notes and String values should be in English
```

## 6.5 运行结果展示

```
1 Input... //Test n
```

```
1 Output...
```

## 6.6 总结和收获

- 1.
- 2.
- 3.

## 7 源码

### 7.1 实验 1

```
1 CodeBlocks
```

### 7.2 实验 2

```
1 CodeBlocks
```

### 7.3 实验 3

```
1 CodeBlocks
```

### 7.4 实验 4

```
1 CodeBlocks
```

### 7.5 实验 5

```
1 CodeBlocks
```

### 7.6 实验 6

```
1 CodeBlocks
```