

# 1.2 Java 语言基础

## 练习题

# 一. 交换

时间: 5 分

- 定义一个整数  $x$ , 和另一个整数  $y$ , 并任意赋值。
- 交换  $x$ ,  $y$  中的数据。

## Example ✓

将  $x$ ,  $y$  定义并赋值为 10, 20。  
在执行你的代码后,  $x$  变为 20,  
 $y$  变为 10。



## 二. 除法

时间: 10 分

- 定义一个整数  $x$ , 和另一个整数  $y$ , 并任意赋值。
- 输出  $x \div y$  的结果。

### Example ✓

将  $x$ ,  $y$  定义并赋值为 6, 3。  
输出 “ $x / y = 2.0$ ”。

### Example ✓

将  $x$ ,  $y$  定义并赋值为 7, 2。  
输出 “ $x / y = 3.5$ ”。

### 三. 奇偶性检测

时间: 10 分

- 定义一个整数  $x$ , 并任意赋值。
- 输出  $x$  的奇偶性。

#### Example ✓

将  $x$  定义并赋值为 5。  
输出 “ $x$  是奇数”。

#### Example ✓

将  $x$  定义并赋值为 5。  
输出 “ $x$  是偶数”。