

俩个数进行交换：

- 1) 使用中间变量temp
- 2) 交换m与n的值， $m=m+n; n=m-n; m=m-n;$
- 3) 使用位运算符，交换m与n， $m=m\hat{n}; n=m\hat{n}; m=m\hat{n}$

$m=m\ n。n=n\ m。m=m\ n$

条件表达式：（三元运算符）（要求表达式1与表达式2为同一种数据类型）

既然是运算符，就一定会有运算的结果，结果类型与表达式1和表达式2的结果一样

三元运算符在一定的程度上，可以与if else进行互换

三元运算符一定可以转化为if else，但是if else 不一定可以转化为三元运算符

（条件表达式）？表达式1：表达式2；

条件表达式为真的时候，结果为表达式1，否则结果为表达式2

#流程控制：

- 1) 顺序结构

程序从上到下逐步进行执行，中间没有任何判断和跳转

- 2) 分支结构

根据条件，选择性的执行某段代码

if else 和switch case

- 3) 循环结构

根据循环，重复性的执行某段代码

for、while、do while

next方法从键盘中获取一个字符串

```
import java.util.Scanner;
```

```
Scanner sc=new Scanner(System.in);
```

```
int s=sc.nextInt();
```

如果多个条件之间是互斥的，多个条件语句上下顺序是自由的，如果多个条件之间存在包含关系，则要求范围小的要写在范围大的上边