

# JAVASCRIPT

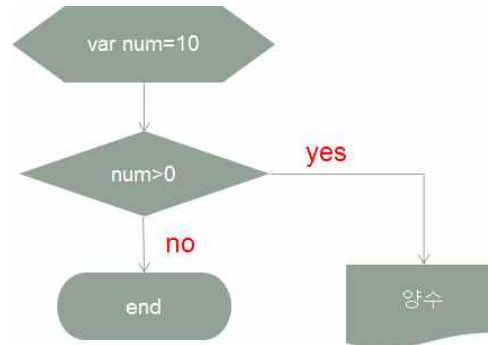
## 1. JavaScript의 조건문 - if

문법>

```
if(조건식) {  
    실행문 //조건을 만족할때 실행  
}; //세미콜론 생략가능
```

참고 예제>

```
let num=10;  
if(num>0) {  
    document.write(num + "은 양수입니다.");  
}
```



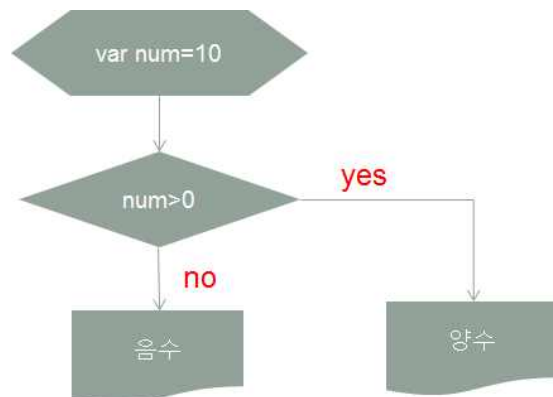
## 2. JavaScript의 조건문 - if - else

문법>

```
if(조건식) {  
    실행문1; //조건을 만족할때 실행  
} else {  
    실행문2; //조건을 만족하지 않을때 실행  
}
```

참고 예제>

```
let num=10;  
if(num>0) {  
    document.write(num + "은 양수입니다.");  
} else {  
    document.write(num+"은 양수가 아닙니다.");  
}
```



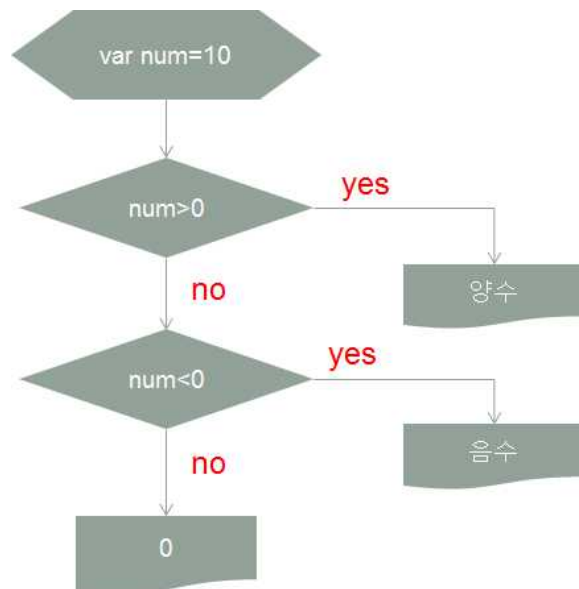
### 3. JavaScript의 조건문 - if - elseif

문법>

```
if(조건식) {  
    실행문1; //조건을 만족할때 실행  
} else if(조건식) {  
    실행문2; //조건을 만족한때 실행  
} else if(조건식) {  
    실행문3; //조건을 만족한때 실행  
} else {  
    실행문4; // 어떤 조건도 만족하지 않을때 실행  
}
```

참고 예제>

```
let num=10;  
if(num>0) {  
    document.write(num + "은 양수입니다.");  
} else if(num<0) {  
    document.write(num+"은 음수입니다.");  
} else {  
    document.write(num + "은 0입니다.");  
}
```



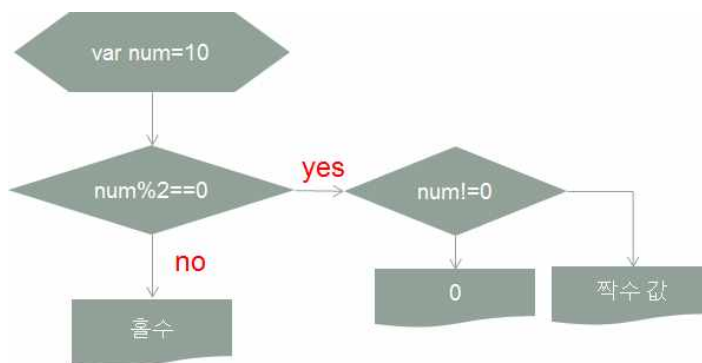
### 3. JavaScript의 조건문 - 다중 if

문법>

```
if(조건식1) {  
    if(조건식2) {  
        실행문  
        //조건식1, 조건식2를 모두 만족할때  
    }  
}
```

참고 예제>

```
let num=10;  
if(num%2==0) {  
    if(num!=0) {  
        document.write(num);  
    } else {  
        document.write("0입니다.");  
    }  
} else {  
    document.write("홀수입니다.");  
}
```



## 4. JavaScript의 선택문 - switch-case문

문법>

```
let 변수 = 초기값
```

```
switch(변수) { // 정수값, 수식
```

```
    case 값1 : 실행문1;
```

```
    break;
```

```
    case 값2 : 실행문2;
```

```
    break;
```

```
    case 값3 : 실행문3;
```

```
    break;
```

```
    default : 실행문4;
```

```
}
```

< 은행 자동화기 메시지 >

```
let num=prompt("번호를 선택하세요!");
```

```
switch(num) {
```

```
    case 1 : document.write("예금조회");
```

```
    break;
```

```
    case 2 : document.write("예금출금");
```

```
    break
```

```
    case 3 : document.write("예금입금");
```

```
    break;
```

```
    case 4 : document.write("예금이체");
```

```
    break
```

```
    default :
```

```
    document.write("잘못 눌렀음");
```

```
}
```