**자바스크립트의 원시데이터형태(가장 초창기에 만들어진 타입)**

**String**

**Number**

**Boolean**

**복합데이터형태**

**참조데이터형태**

**객체데이터형태**

• while반복문

- while(조건){반복소스코드}

- <ul><script> let n = 0; while(n<9) {n++; document.write(`<li>2x${n}=${n\*2}</li>`)} </script></ul>

•while반복문의 중첩

- while(조건){반복소스코드 while(조건){반복소스코드}}

- let a=0; while(a<3) {a++; let b = 0; while(b<2) {b++; document.write(`a의 값은 ${a}이고 b의 값은 ${b}이다.<br>`)}}

• for반복문

– for**(**반복변수;조건식;증감식**){**반복소스코드**}**

for (let t = 0; t <= 2; t++) { document.write(t + "<br>") }

• for반복문의 중첩

- for**(**반복변수;조건식;증감식**){**반복소스코드 for**(**반복변수;조건식;증감식**){**반복소스코드**}}**

- for ( let a = 1; a <= 9; a++ ) { document.write(`<ul>`)

for (let b = 1; b <= 9; b++) {document.write(`<li>${a}x${b}=${a\*b}</li>`) } document.write(`</ul>`)}

<세 가지 표현이 같은 말>

J=j+1

J+=1

J++

J에 1을 더한 값을 적용한다.

K=k-1

k-=1

k--

k의 1을 뺀 값을 적용한다.

While은 보안약함. 바깥쪽에서 접근가능함.

For은 안전성이 더 좋음. 바깥쪽에서 접근못하고, 안쪽에서만 접근 가능함.