

2강

변수와 연산자

&

데이터 타입





예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<button onclick="problem1()">문제 1: 변수와 상수 출력</button>
<p id="p1"></p>
```

문제 1: 변수와 상수 출력

이름: 홍길동, 나이: 20



예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<button onclick="problem2()">문제 2: 두 수 더하기</button>
<p id="p2"></p>
```

문제 2: 두 수 더하기

합계: 15



예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<button onclick="problem3()">문제 3: 문자열 연결</button>
<p id="p3"></p>
```

문제 3: 문자열 연결

Hello World



예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<button onclick="problem4()">문제 4: 조건문</button>
<p id="p4"></p>
```

문제 4: 조건문

홀수입니다.



예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<input id="numInput" type="number" placeholder="숫자 입력" />
  <button onclick="showVariable()">값 확인</button>
  <p id="output1"></p>
```

값 확인

변수 num의 값: 7



예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<button onclick="showConstant()">상수 출력</button>
<p id="output2"></p>
```

상수 출력

상수 PI 값: 3.14



예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<input id="a" type="number" placeholder="첫 번째 숫자" />
<input id="b" type="number" placeholder="두 번째 숫자" />
<button onclick="calc()>계산</button>
<p id="output3"></p>
```


합: 2, 차: 0, 곱: 1, 나누기: 1



예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<input id="str1" placeholder="첫 번째 문자열" />
<input id="str2" placeholder="두 번째 문자열" />
<button onclick="concatStr()">연결</button>
<p id="output4"></p>
```

A screenshot of a web browser window. It contains two input fields side-by-side. The first input field has the value "5". The second input field has the value "3". To the right of these fields is a blue rectangular button with the text "연결" (Connect) in white. Below the input fields, the browser's status bar displays the URL "http://localhost:3000/ex8/ex8.html?5&3" and the page number "5 3".



예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<input id="num1" type="number" placeholder="숫자1" />
<input id="num2" type="number" placeholder="숫자2" />
<button onclick="compareNum()">비교</button>
<p id="output5"></p>
```

2	3	비교
---	---	----

n1 > n2 ? false, n1 == n2 ? false



예제1] 아래 주어진 html 문서를 이용해 [문제1: 변수와 상수 출력] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 출력되도록 JavaScript를 작성하시오.

조건

```
<input id="score" type="number" placeholder="점수 입력" />
  <button onclick="checkGrade()">등급 확인</button>
  <p id="output8"></p>
```

등급 확인

등급: A

scorer 가 90이상 = 등급 :
scorer 가 80이상 = 등급 :
scorer 가 70이상 = 등급 :
scorer 가 60이상 = 등급 :
그 이외 = 등급 : F