

2장 연습 문제

1. 다음 괄호 안을 채우시오.

- (1) 표현식
- (2) 문장
- (3) 키워드
- (4) 식별자
- (5) 불
- (6) true
- (7) false
- (8) false
- (9) 변수
- (10) 상수
- (11) const
- (12) let
- (13) typeof
- (14) NaN

2. 다음 질문에 OX를 표시하시오.

- (1) X
세미콜론 또는 줄바꿈으로 문장을 종결할 수 있습니다.
- (2) O
- (3) O
- (4) X
포함할 수 없습니다.
- (5) O
- (6) X
영향을 주지 않습니다.
- (7) X
// 기호를 사용합니다.
- (8) O
- (9) X
자바스크립트는 굉장히 유연한 프로그래밍 언어이므로, 변수에 여러 종류의 자료형을 넣을 수 있습니다.
- (10) O
- (11) X
100입니다.

3. ④

4. ③

5. ①, ④

6. ②

7.

실행 결과	
325	
52273	
52273	
52273	

8.

실행 결과	
30!!!!	

9.

실행 결과

"C:\Program Files\nodejs\node.exe" C:\example\1-9.js

C:\1-9.js:2

console.log(number++);

^

TypeError: Assignment to constant variable.

at Object.<anonymous> (C:\example\1-9.js:2:19)

?[90m at Module._compile (internal/modules/cjs/loader.js:1085:14)?[39m

?[90m at Object.Module._extensions..js (internal/modules/cjs/loader.js:1114:10)?[39m

?[90m at Module.load (internal/modules/cjs/loader.js:950:32)?[39m

?[90m at Function.Module._load (internal/modules/cjs/loader.js:790:14)?[39m

?[90m at Function.executeUserEntryPoint [as runMain]

(internal/modules/run_main.js:76:12)?[39m

?[90m at internal/main/run_main_module.js:17:47?[39m

Process finished with exit code 1

3장 연습 문제

1.

- (1) hours >= 12
- (2) number % 2 == 1
- (3) number % 2 == 0
- (4) ?, :

2.

- (1) O
 - (2) O
 - (3) O
 - (4) X
- ::중첩해서 사용할 수 있습니다.::
- (5) X
- ::문법적으로는 없어도 문제 없습니다.::

3. ④

4. ③

5. ②

6. ④

7.

입력 값	실행 결과
x = 2, y = 10 x = 1, y = 4 x = 10, y = 2	오류 오류 오류 오류

8.

```
if (x > 10 && x < 20) {  
    console.log("조건에 맞습니다");  
}
```

9.

```
// 학년 변수를 생성합니다.  
let level = 1;  
  
// 출력합니다.  
switch (level) {  
    case 1:  
        console.log("수강해야 하는 전공 학점: 12학점");  
        break;  
    case 2:  
        console.log("수강해야 하는 전공 학점: 18학점");  
        break;  
    case 3:  
        console.log("수강해야 하는 전공 학점: 10학점");  
        break;  
    case 4:  
        console.log("수강해야 하는 전공 학점: 18학점");  
        break;  
}
```