

# 신승윤 Javascript 시험

---

2022-02-22

---

## 문제1

```
const ssn = "9203211";
const date = new Date();
const now_year = date.getFullYear();

let yy = parseInt(ssn.substring(0,2));
let mm = parseInt(ssn.substring(2,4));
let dd = parseInt(ssn.substring(4,6));
let gen = parseInt(ssn.substring(7,8));

yy = (gen > 2) ? yy+2000 : yy+1900;

const age = now_year - yy ;
const sex = (gen % 2) ? "여자" : "남자";

console.log("당신은 %d세 %s입니다.", age, sex)
```

### 출력결과

```
[Running] node "c:\Users\SSEUNGYUN\studynote\02-Javascript\01-Javascript-시험.js"
당신은 30세 남자입니다.

[Done] exited with code=0 in 0.14 seconds
```

---

## 문제2

```
const number = 100;
let sum = 0;

for(i=1; i<number; i++) {
    if(i % 3 == 0) {
        console.log(i);
        sum = sum+i;
    }
}

console.log("1부터 3의 배수의 대한 총 합은 :",sum);
```

## 출력결과

```
[Running] node "c:\Users\SSEUNGYUN\studynote\02-Javascript\tempCodeRunnerFile.js"
3
6
9
12
15
18
21
24
27
30
33
36
39
42
45
48
51
54
57
60
63
66
69
72
75
78
81
84
87
90
93
96
99
1부터 3의 배수의 대한 총 합은 : 1683
```

## 문제3

```
function solution(a){
    let strArr = a.toString().split('');
    let numSum = 0;
    for(let num = 0; num<strArr.length; num++){
        numSum += strArr[num]*1
    }
    return (a % numSum === 0)? true: false;
}
```

```
console.log(solution(10));  
console.log(solution(12));  
console.log(solution(11));  
console.log(solution(13));
```

## 출력결과

```
문제 출력 디버그 콘솔 터미널  
[Running] node "c:\Users\SSEUNGYUN\studynote\02-Javascript\tempCodeRunnerFile.js"  
true  
true  
false  
false
```

---

## 문제4

```
const K = 30;  
const N = 4;  
const M = 100;  
const cookie = K * N;  
const price = cookie > M ? cookie - M : 0;  
console.log("동수가 부모님께 받아야 하는 돈은 %d 원입니다", price);
```

## 출력결과

```
[Running] node "c:\Users\SSEUNGYUN\studynote\02-Javascript\tempCodeRunnerFile.js"  
동수가 부모님께 받아야 하는 돈은 20 원입니다  
  
[Done] exited with code=0 in 0.129 seconds
```

---

## 문제5

```
class student {  
  constructor() {  
    this._min = null;  
    this._chul = null;  
    this._na = null;  
    this._soo = null;  
    this._young = null;  
  }  
}
```

```
    set _min(value) {  
  
        console.log("")  
    }  
}  
  
/**const grade = new Array();  
*/  
  
/**let data = [82, 76, 91, 98, 64];  
  
let sum = 0;  
  
for (let i=0; i < data.length; i++) sum += data[i];  
  
let mean = sum/data.length  
  
console.log(mean);  
*/
```

## 출력결과

