

박진수 for문 연습문제 과제

2021-08-19

문제1

```
const 수학 = "B";

if(수학 == "A" || 수학 == "B" || 수학 == "C") {
    console.log("이 과목을 Pass 했습니다.");
} else {
    console.log("이 과목을 Pass하지 못했습니다.");
}
```

```
[Running] node "d:\jinsu_study\04_JavaScript\01_문자열\01_문자열.js"
이 과목을 Pass 했습니다.
```

문제2

```
let num = 1;
while(num < 11) {
    let answer = 2**num;
    console.log(`이진수 ${num}개는 ${answer}개의 정보를 표시가능`);
    num++;
}
```

```
[Running] node "d:\jinsu_study\04_JavaScript\01_문자열\01_문자열.js"
이진수 1개는 2개의 정보를 표시가능
이진수 2개는 4개의 정보를 표시가능
이진수 3개는 8개의 정보를 표시가능
이진수 4개는 16개의 정보를 표시가능
이진수 5개는 32개의 정보를 표시가능
이진수 6개는 64개의 정보를 표시가능
이진수 7개는 128개의 정보를 표시가능
이진수 8개는 256개의 정보를 표시가능
이진수 9개는 512개의 정보를 표시가능
이진수 10개는 1024개의 정보를 표시가능
```

문제3

```
for(let i=1; i < 11; i++) {
    let answer = 2**i;
    console.log(`이진수 ${i}개는 ${answer}개의 정보를 표시가능`);
}
```

```
[Running] node "d:\jinsu_study\04_Java"
이진수 1개는 2개의 정보를 표시가능
이진수 2개는 4개의 정보를 표시가능
이진수 3개는 8개의 정보를 표시가능
이진수 4개는 16개의 정보를 표시가능
이진수 5개는 32개의 정보를 표시가능
이진수 6개는 64개의 정보를 표시가능
이진수 7개는 128개의 정보를 표시가능
이진수 8개는 256개의 정보를 표시가능
이진수 9개는 512개의 정보를 표시가능
이진수 10개는 1024개의 정보를 표시가능
```