

박재한 JavaScript 연습문제 과제

2024.8.19

문제1

```
const 수학 = "A";

if (수학 == "A" || 수학 == "B" || 수학 == "C"){
    console.log("이 과목을 Pass했습니다.")
}

else {
    console.log("이 과목을 Pass하지 못했습니다.")
}
```

```
[Running] node "c:\Users\us
이 과목을 Pass했습니다.
```

문제2

```
let x = 1;
let i = 0;

while (i < 10){
    x = x*2;
    console.log("이진수 %d개는 %d개의 정보를 표시가능. ", i+1, x);
    i++;
}
```

```
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 x=1,i=0;i<10;i++){  
  x = x*2;  
  console.log("이진수 %d개는 %d개의 정보를 표시가능. ",i+1,x);  
}
```

```
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.
```