

조준희 프로그램_흐름제어 연습문제 과제

2022.08.05

문제 1번

```
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 "c:\Users\EZEN\Desktop\조준희\08.05.22\04-프로그램-흐름제어\연습1번.js"
이 과목을 pass 했습니다.
```

문제 2번

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

```
[Running] node "c:\Users\EZEN\Desktop\조준희\08.05.22\04-프로그램-흐름제어\연습2번.js"
이진수 1개는 2 개의 정보를 표시가능
이진수 2개는 4 개의 정보를 표시가능
이진수 3개는 8 개의 정보를 표시가능
이진수 4개는 16 개의 정보를 표시가능
이진수 5개는 32 개의 정보를 표시가능
이진수 6개는 64 개의 정보를 표시가능
이진수 7개는 128 개의 정보를 표시가능
이진수 8개는 256 개의 정보를 표시가능
이진수 9개는 512 개의 정보를 표시가능
이진수 10개는 1024 개의 정보를 표시가능
```

문제 3번

```
let n = 2;
for (let i=1; i <= 10; i++){
```

```
    console.log("이진수 %d개는 %d개의 정보를 표시가능", i, n);  
    n = n * 2;  
}
```

[Running] node "c:\Users\EZEN\Desktop\조준희\08.05.22\04-프로그램-흐름제어\연습3번.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
```