

이승현 프로그램 흐름제어 연습문제 과제

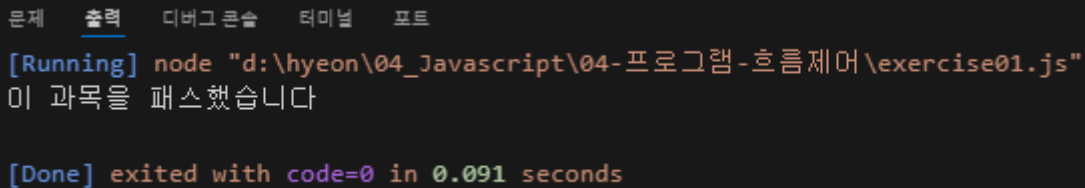
2024-08-19

문제1

```
const 수학 = 'B';

if ( 수학=='A' || 'B' || 'C' ) {
    console.log('이 과목을 패스했습니다');
}
else {
    console.log('이 과목을 패스하지 못했습니다');
}
```

실행 결과의 스크린샷



```
문제 출력 디버그 콘솔 터미널 포트
[Running] node "d:\hyeon\04_Javascript\04-프로그램-흐름제어\exercise01.js"
이 과목을 패스했습니다

[Done] exited with code=0 in 0.091 seconds
```

문제2

```
let i = 1;
let b = 1;

while ( i < 11 ) {
    b *= 2;
    console.log('이진수 %d개는 %d개의 정보를 표시가능', i, b);
    i++;
}
```

실행 결과의 스크린샷

```
문제 출력 디버그 콘솔 터미널 포트
[Running] node "d:\hyeon\04_Javascript\04-프로그램-흐름제어\exercise02.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

[Done] exited with code=0 in 0.082 seconds
```

문제3

```
let b = 1;

for( let i=1; i<11; i++ ){
    b *= 2;
    console.log('이진수 %d개는 %d개의 정보를 표시가능', i, b);
}
```

실행 결과의 스크린샷

```
문제 출력 디버그 콘솔 터미널 포트
[Running] node "d:\hyeon\04_Javascript\04-프로그램-흐름제어\exercise03.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

[Done] exited with code=0 in 0.089 seconds
```