

왕혜수 연습문제

2022-02-07

문제1

```
function printStar(max){
  for (let i =0; i < max; i++){
    let str = '';
    for (let j = 0; j < i + 1; j++) {
      str += '*';
    }console.log(str);
  }
}
printStar(5);
```

[Running] node "/Users/hesswang/Documents/proj

*

**

[Done] exited with code=0 in 0.393 seconds

문제2

```
function printRevStar(max){
  for (let i =0; i < max; i++){
    let str = '';
    for (let j = 0; j < max - i; j++) {
      str += '*';
    }console.log(str);
  }
}
printRevStar(5);
```

```
[Running] node "/Users/hesswang/Documents/pro
*****
*****
****
**
*

[Done] exited with code=0 in 0.443 seconds
```

문제3

```
//#문제3
function myGame(num){
  for(let i = 0; i < num; i++){
    for(let j= 0; j< i/10)
      if(i[j]%3==0){
        console.log("짝")
      }
  }
}

//#문제3 [풀지 못하여서 ㅜㅜ 침묵하였습니다]

function myGame(n){
  //박수를 총 몇번 쳤는지에 대한 합계값
  let count = 0;
  for (let i =1; i <=n; i++){
    //현재 숫자(i)를 문자열로 변환함. 33-->"33"
    //--> 문자열은 그자체가 배열이므로 각자리의 숫자를 의미하는
    //글자를 원소로 갖는 배열이 된다고 볼 수있다.
    const str = i + '';
    //console.group(i);
    //출력할 문자열 (숫자인지 박수소리인지...)
    let say = "";
    //이번 턴에 박수를 몇번 치는지 카운트하는 변수
    let clap = 0;
    //숫자를 문자열로 변환하여 각 글자수만큼 반복
    for (let j of str){
      //console.log(j);
      //각 글자가 3,6,9중의 하나라면?
      if (j == "3" || "6" || "9"){
        say+="짝";
        clap++;
      }
    }
  }
}
```

```
    } // console.groupEnd();
    if (clap == 0) {
        console.log(i);
    } else {
        console.log(`${say} (${i}) --> ${clap}번`);
        count += clap;
    }
}
console.log();
console.log(`박수를 총 ${count}번 쳤습니다`);
}

myGame(35);
```

실행결과의 스크린샷