

30일 (수)

1. 코드카데미 자바스크립트

1장 변수

2장 Control - flow (조건문)

- short-circuit-evaluation 개념

트루시, 폴시 할당에서 디폴트값을 if, else 문 없이 간편하게 작성가능하게 해준다.

```
let defaultName;    #falsy 변수
if (username) {
  defaultName = username;
} else {
  defaultName = 'Stranger';
}
```

위 코드를 '||'을 사용하여 아래와 같이 짧게 변경 가능하다.

```
let defaultName = username || 'Stranger';
```

- Ternary Operator

if .. else 문을 간단하게 하는 연산자이다.

```
let isNightTime = true;

if (isNightTime) {
  console.log('Turn on the lights!');
} else {
  console.log('Turn off the lights!');
}
```

We can use a *ternary operator* to perform the same functionality:

```
isNightTime ? console.log('Turn on the lights!') : console.log('Turn off the lights!');
```

... ..

- switch 키워드

```
let groceryItem = 'papaya';

if (groceryItem === 'tomato') {
  console.log('Tomatoes are $0.49');
} else if (groceryItem === 'papaya'){
  console.log('Papayas are $1.29');
} else {
  console.log('Invalid item');
}
```

```
let groceryItem = 'papaya';

switch (groceryItem) {
  case 'tomato':
    console.log('Tomatoes are $0.49');
    break;
  case 'lime':
    console.log('Limes are $1.49');
    break;
  case 'papaya':
    console.log('Papayas are $1.29');
    break;
  default:      # 디폴트 값은 case 없이 default 만 !!
    console.log('Invalid item');
```

```
        break;
    }

    // Prints 'Papayas are $1.29'
```

각 케이스마다 break 를 넣어줘야한다.