## 함수

관련 있는 코드를 묶어 놓은 것 , 관련 있는 코드에 이름을 붙인 것이다 (코드 덩어리) :양치질함수, 성적표타이틀 출력하기 예제로 함수 감 익히기!!

함수를 사용하는 이유

- 1) 코드 재사용 (중복제거, 유지보수에 좋음)
- 2) 코드분할 목적

## 함수작성법

1) 함수선언식

```
function 함수이름( 입력 ) {
    수행할 코드;
    return 반환 ;
}
```

2) 함수 표현식

```
let 함수이름 = function ( 입력) {
    수행할 코드;
    return 반환;
}
```

3) 함수의 입력과 반환

```
입력: 매개변수 (입력은 없거나 한 개 또는 여러 개 일 수 있다)
매개변수:함수가 호출될 때 외부에서 전달된 값을 함수 내부에서 사용할 수 있도록 해 주는 변수인수: 함수가 호출될 때 실제로 전달되는 값, 함수 호출시 제공된다

반환: 함수가 기능을 수행하고 돌려 주는 값
반환은 없거나 반드시 한 개여야 한다
반환시 여러 개를 제공해야 하는 경우 배열, 객체를 사용한다
```