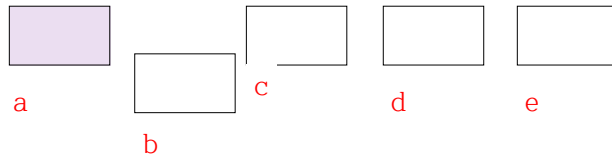


■ 변수 (하나의 값을 저장할 수 있는 공간) : 5개의 점수를 기억하기 위해서는 5개 변수 필요 !!



```
a=97;
b=78;
c=89;
d=99;
e=100;

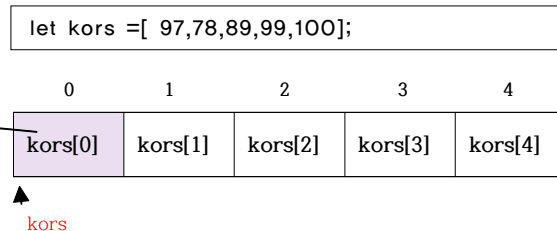
console.log( a );
console.log( b );
console.log( c );
console.log( d );
console.log( f );
```

변수의 역할?
값을 저장하기 위해서 필요
그럼 왜 저장하나요?
값을 사용(이용)하기 위해서 필요

■ 배열: 여러개의 변수를 연속적으로 확보하고 사용하는 것
배열이름(기준)으로 요소(변수)에 접근가능

변
수
하
나
와
같
아
요

■ 배열선언 방법:



왜 0부터 인가요?

기준위치로부터 0만큼 떨어진 위치를 말합니다
첫 번째 변수는 기준으로부터 0만큼 떨어진거 맞죠? ^

■ 배열접근방법 (기준으로부터 떨어진 위치로 요소를 찾습니다)

```
배열명[첨자] =60;
console.log( 배열명[첨자] );
```

첨자 : index 라고함, 정수 또는 변수가 올 수 있다.

```
console.log( kors[0] );
console.log( kors[1] );
console.log( kors[2] );
console.log( kors[3] );
console.log( kors[4] );
```

```
배열은 반복문으로 처리할 수 있다
for( let i=0; i<5;i++){
  console.log( kors[i]);
}
```

동일

```
console.log( kors[0] );
console.log( kors[1] );
console.log( kors[2] );
console.log( kors[3] );
console.log( kors[4] );
```

배열과 반복문은 짝꿍입니다 . ^^

-내가 좋아하는 사람 이름 5개를 배열로 만들고 출력하기
-내가 좋아하는 간식 5개 배열로 만들고 출력하기
두 개의 문제를 연습해 주세요 !
배열이 잘안되면 배열을 사용하지 않고 두 문제를 해결합니다
그런 다음 배열로 바꿔서 해결해 보세요 !!

잊지말자 !!!!

배열의요소가 변수 한 개 이다.

```
let arrs = new Array(5);
// 배열을 이렇게도 만들 수 있어요

arrs[0] =89;
arrs[1] =90; arrs[2] =80; arrs[3] =70; arrs[4] =100;
```