


# 0228

- 오전 수업
  - 조건문,반복문 예제 복습.-
  - **while / do~while**
- 분기문 **branch**
  - **break;**
  - **continue;**
- 배열 (**Array**):변수들이 소세기처럼 연결되어 있는 모습

 04\_배열.pdf

424 kB

##같은 자료형의 변수를 하나의 묶음으로 다루는 것

칸 수 - 1 배열 번호

배열 선언 : 메모리에 배열을 참고 하는 변수 공간을 할당한다.  
(값 직접 저장이 아닌 배열의 주소를 저장하는 것)

배열 할당 : 실제 값을 저장할 수 있는 배열을 메모리 값에 생성.

```
자료형[ ] 배열명=new 자료형[배열 크기]  
자료형 배열명[]=new 자료형[배열 크기]
```

Stack <=>Heap 간의 이동

```
arr = new int[5]
```

after-

- **null**
  - 빈칸이 아니고 **null**이라는 값이 존재하는 것이다.
- **0:**
  - **int**자료형 0이라는 의미
- **""**
  - **String** 자료형이지만 내용이 없다(빈 자료형이다)
- 비어있다
  - **stack**영역에 선언된 변수에 값이 대입 되지 않음.