**Process vs Thread**

* **Process**
* OS가 연산(연속적)거리들에 대해 관리할 때 쓰이는 단위이다.
* Process에는 기본적으로 최소 1개의 Thread가 반드시 존재 한다.
* 연산을 하기 위해 CPU와 RAM 자원(가상메모리)을 사용한다.
* OS는 기본적으로 메모리를 제공할 때 가상메모리를 Process에게 할당한다.
* Process에 속한 모든 Thread는 Process의 가상메모리(Virtual Memory)로 공간이 제약된다.
* **Thread**
* 한 Process 내부에서 개별화된 코드의 실행흐름이다.
* 한 Process 내에 여러 개가 존재할 경우 Multi Threading이 된다.
* **비유적인 이해**

1. Process 는 대한민국 정책 체계상 한 가구(가정)
2. 한 가구(가정)이 사는 집은 Process에 할당된 가상메모리이다.
3. 한 가구(가정) 안에 사는 세대원들은 Thread이다.
4. 각 세대원들이 생활하는 개인적인 방들은 Thread에 부여된 Local Storage이다.