

즉, 위에서 말한 10000바이트의 프로그램이 실행하는데 필요한 최소한의 처리 순서를 다음과 같이 가정해보자.

- 1) 메모리에서 명령어를 읽어온다. ← 가상메모리 (process image)      page를 읽어오는 것!
- 2) 명령어가 필요로하는 데이터도 메모리에서 읽어온다. ← 지역변수 and 지역변수
- 3) 명령이 완료된 후, 결과가 메모리에 기록된다.

예를 들어, 이 각각의 명령처리에 100바이트 썩의 메모리가 할당되어야 한다면, 고작 300바이트만으로 프로그램을 실행 시킬 수 있다는 것이다. 즉, 프로그램 실행과 상관있는 300바이트만 메모리에 올리면 된다는 뜻이다.