**[10] Python 프로그래밍 언어의 주된 용도 중, Rapid 개발과 Glue 역할에 대해서, Python 언어 개발자의 주장을 기반으로 설명합니다.**

Rapid개발: 자바보다는 3~5배 작게, C++보다는 5~10배나 작은 코드로 충분히 똑 같은 일을 해낼 수 있다. 즉 적은 코드로 같은 일을 할 수 있으니 빠르게 개발을 할 수 있다. 또한 Python은 쉬운 언어이기 대문에 코드를 빠르게 작성하여 개발 시간을 단축시키는데 도움을 준다.

Glue역할: 파이썬으로만 만들면 조금 떨어질지 모르겠지만 이미 C++와 같은 언어로 만들어져 있는 프로그램들을 그저 연결하는 용도로 활용하는 것만으로도 매우 좋다. 또한 사용자 인터페이스, 입력 출력에 대한 거는 파이썬으로 하고 계산은 C++로 하는 방법도 있다. 또한 파이썬이 주요 용도로 동작하지 않고 이미 있는 모듈을 그저 엮어서 하나처럼 보이게 하는 것도 파이썬을 훌륭하게 쓸 수 있는 분야이다.