

Chapter 1 Assignment

휴먼지능정보공학과 201910803 박채희

7. Microsoft Excel

It provides many useful features and functions to perform sophisticated data analysis. I have used Excel to track progress, reconcile data, data science, data quality checks, and for project planning.

That's why I urge every programmer to learn Excel in depth. Instead of just copying and pasting data, you should know basic functions like searching, sorting, filtering, and VLOOKUP to compare stuff.

Microsoft Excel 은 정교한 데이터 분석을 수행하기 위한 많은 유용한 특성들과 함수를 제공한다. 나는 진행상황을 추적하고, 데이터를 조정하고, 데이터 과학, 데이터 질 체크 그리고 프로젝트 계획수립을 위해 엑셀을 사용해본 적이 있다.

이것이 내가 프로그래머들이 Excel 을 깊게 배워야 한다고 주장하는 이유이다. 단지 데이터를 복사하고 붙이는 대신에, 너는 찾고, 분류하고, 필터링하고, 일을 비교하는 VLOOKUP 과 같은 기본적인 함수를 알아야 한다.

10. Scripting Languages

there are certainly some Programming languages that are good for both OOP coding and scripting like Python, and that's why I asked you to learn them at least.

But if you happen to choose C/C++ or Java then you can't whip out something as quickly as a Python or Perl developer can do.

The scripting language makes it easy to create tools and scripts to solve common problems in the programming world. If you have a good command of a scripting language like Python then you can automate mundane stuff easily.

OOP 코딩과 파이썬 같은 scripting 언어 둘다에 유용한 프로그래밍 언어들이 있다. 그리고 내가 너에게 그들을 최소한 배우라고 말한 이유이다.

그러나 만약 너가 C/C++ 또는 자바를 고른다면 너는 무언가를 파이썬이나 perl의 개발자들이 무언가를 만들어 내는 것만큼 빨리 무언가를 만들어 내지 못한다.

Scripting 언어는 프로그래밍 세계에서 공통적인 문제들을 푸는 도구와 스크립트들을 생성하는데

유연하게 한다. 만약 너가 파이썬과 같은 scripting언어에 훌륭한 command를 가지고 있다면 너는 평범한 작업들을 쉽게 자동화 할 수 있을 것이다.