

8장

Selection Statements(조건문)

프로그램의 두 개 또는 그 이상의 실행 경로들 가운데서 선택할 수 있는 수단을 제공한다.

- Two-Way Selections Statements
- Nesting Selectors

Iterative Statements(반복문)

한 문장 또는 문장들의 모임이 0번, 한 번, 또는 그 이상의 횟수로 실행되는 것을 야기하는 문장이다.

- Counter-Controlled Loops (계수기)
- Logically-Controlled Loops
- Iteration Based on Data Structures

Unconditional Branching(무조건 분기/goto문)

무조건 분기문은 실행 제어를 프로그램상의 명세된 위치로 이동한다.

- 장점 : Simple
- 단점 : Readability 저하

Guarded Commands(보호 명령)

개발 과정 중에서 정확성을 보장하는 프로그램 설계 방법론을 지원하는 제어문을 제공하는 것