

# Basic\_Concepts\_2 - Catastrophic Cancellation

## 재앙적 취소

부동소수점에서 중요한 정보가 손실되는 것을 의미한다.

- 값의 크기 차이가 큰 값끼리 더하거나 뺄 경우 오차로 인해 값이 손실될 수 있다.
- 근사한 값을 가지고있는 값끼리 빼서 크기를 구하려고 할때 그 값이 손실될 수 있다.