

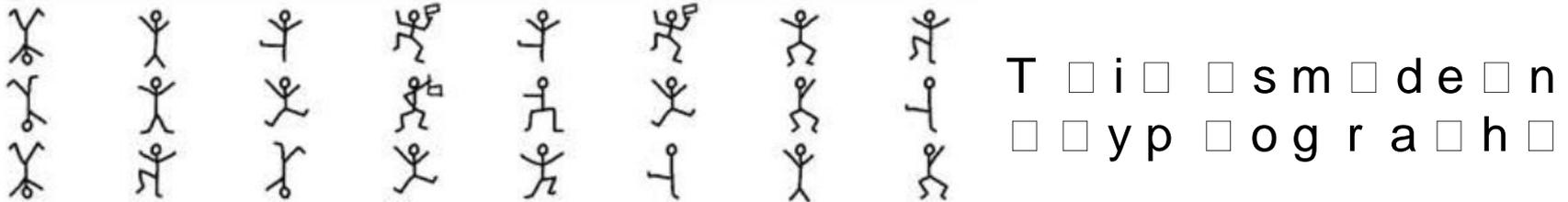
# 정보보호론 실습

CIA(기밀성, 무결성, 가용성)

# 정보보호론 실습

## [첫번째] Confidentiality, 기밀성 (실습)

- 기밀성은 암호화와 밀접한 관계가 있음 (춤추는 사람 그림 암호)



## [두번째] Integrity, 무결성 (실습, <http://www.convertstring.com/ko/Hash/MD5>)

- 해시함수(실습하는 MD5 Sum 외에도 수 많은 Hash function 프로그램이 존재)
- 해시함수는 역상, 충돌에 안전해야 한다.



## [세번째] Availability, 가용성

- 가용성을 해치기 위한 주요 공격 위협으로는 DoS ( Denial of Service)가 있음.
- DoS 공격에 대해 알아본다.

Q & A