Hash ou One-Way Encrypt

**Conceitos introdutórios**

* Plaintext (Mensagem) – texto em claro (ainda não encriptado)
* Ciphertext (criptograma) – texto plaintext encriptado
* Cipher (Cifra) – mecanismo de encriptação/desencriptação
* Comunicação entre agentes (nós-equipamentos)
  + Normal people
    - Bob
    - Alice
    - Carol
    - Dave
  + Malicious part
    - Mallory
  + Eavesdropper
    - Eve
  + Trusted third party
    - Trent

RaizQuadrada(366) = 19

Dado que temos meses de 28 dias, 30 dias e de 31 dias

Este valor passa para 23

OLA

(Cipher César) -> rotação de 3 letras (A -> C)

Enc(OLA) = ROC

HAL = IBM.......

Plaintext ---> Enc(Plaintext, Key1) ---> Ciphertext

Ciphertext ----> Desenc(Ciphertext, Key2) -----> Plaintext