mensagem original.

6.2 - shifting the alphabet

Encryption scheme (E, D)
Words of size n

The scheme is as follows:
- Generate a key with n uniform values [0...25]
- E(k, m) shifts the letters of m according to k, producing c.
- D(k, m) takes c and applies the reverse shift according to k

Example:
- k = {3, 7, 1, 20, 15, 2}
- m = banana
- c = ehouee

R: Se a chave for gerada aleatóriamente, tiver o mesmo tamanho da mensagem, e não for repetida, então sim é perfeitamente segura.