Αποστολή: 100010010101

24=16 < 12+4+1

25=32 > 12+5+1

ΘΕΣΕΙΣ Hamming: 100010010101ΗΗΗΗΗ

6 00110

8 01000

 XOR 01110

10 01010

XOR 00100

13 01101

XOR 01001

17 10001

 11000

Αποστολή: 10001001010111000

ΛΗΨΗ: 10001001010111000

Κώδικας Hamming 11000

6 00110

 XOR 11110

8 01000

 XOR 10110

10 01010

 XOR 11100

13 01101

 XOR 10001

17 10001

 XOR 00000

Αποστολή: 1001

23=8 >= 4+3+1

1HHH001

Θέση 1 001

Θέση 7 111

 XOR 110

Θα στείλω 1110001

Θα λάβει 1110011

Κώδικας Hamming 110

Θέση 1 001

 XOR 111

Θέση 2 010

XOR 101

Θέση 7 111

XOR 010=2