

...: GERADOR E VERIFICADOR DE CÓDIGO DE HAMMING :...

Digite o que você deseja fazer:

- 1) Enviar um grupo de bits
- 2) Verificar um grupo de bits recebido

Opção:

Caso 1:

Digite a quantidade de bits do grupo original: 7

Digite o número 1: 0

Digite o número 2: 0

Digite o número 3: 0

Digite o número 4: 1

Digite o número 5: 0

Digite o número 6: 0

Digite o número 7: 1

Dados Originais: 0001001

Dados que serão enviados: 00010011001

Caso 2:

Digite a quantidade de bits que foram recebidos: 11

Digite o número 1: 0

Digite o número 2: 0

Digite o número 3: 0

Digite o número 4: 1

Digite o número 5: 0

Digite o número 6: 0

Digite o número 7: 1

Digite o número 8: 1

Digite o número 9: 0

Digite o número 10: 1

Digite o número 11: 1

Foi detectado um erro no bit nº 10 do grupo: 00010011011

Grupo de bits finais com o bit corrigido: 0001001