xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
:: GERADOR E VERIFICADOR DE CODIGO DE HAMMING ::
Digite a opcao desejada:
1) Enviar um grupo de bits
2) Verificar um grupo de bits recebido
3) Para encerrar o programa
Option: 1
Digite a quantidade de bits do grupo original (quantidade > 0): 7
Digite o dado 1: 0
Digite o dado 2: 1
Digite o dado 3: 1
Digite o dado 4: 1
Digite o dado 5: 0
Digite o dado 6: 0
Digite o dado 7: 1
Dados Originais: 0111001
Dados que ser  -úo enviados: 11011111001
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
:: GERADOR E VERIFICADOR DE CODIGO DE HAMMING ::
Digite a opcao desejada:
1) Enviar um grupo de bits
2) Verificar um grupo de bits recebido
3) Para encerrar o programa
Option: 2
Digite a quantidade de bits total (quantidade > 0): 11
Digite o dado 1: 1
Digite o dado 2: 1
Digite o dado 3: 0
Digite o dado 4: 1

Digite o dado 5: 1
Digite o dado 6: 1
Digite o dado 7: 1
Digite o dado 8: 1
Digite o dado 9: 0
Digite o dado 10: 0
Digite o dado 11: 1
Grupo de bits finais com o bit corrigido: 0111001
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
:: GERADOR E VERIFICADOR DE CODIGO DE HAMMING ::
Digite a opcao desejada:
1) Enviar um grupo de bits
2) Verificar um grupo de bits recebido
3) Para encerrar o programa
Option: 2
Digite a quantidade de bits total (quantidade > 0): 11
Digite o dado 1: 1
Digite o dado 2: 1
Digite o dado 3: 0
Digite o dado 4: 0
Digite o dado 5: 1
Digite o dado 6: 1
Digite o dado 7: 1
Digite o dado 8: 1
Digite o dado 9: 0
Digite o dado 10: 0
Digite o dado 11: 1
4

Foi detectado um erro no bit n $_{\mathsf{T}} \|$  4 do grupo: 11001111001

Grupo de bits finais	com o	bit corrigido	: 0111001
----------------------	-------	---------------	-----------

..:: GERADOR E VERIFICADOR DE CODIGO DE HAMMING :...

Digite a opcao desejada:

- 1) Enviar um grupo de bits
- 2) Verificar um grupo de bits recebido
- 3) Para encerrar o programa

Option: 3