Ejercicio de clase

5 tema 3

Calcular el checksum en UDO y TCP en palabras de 8 bits

01010011

+ 01010100

----------------

10100111

01110100

----------------

100011011

1

----------------

100011100

Checksum = 011100011

b) En el receptor es más costoso comparar que sumar. La suma que se hace es sumar el que está en complemento a 1 con el que no tiene complemento a 1

c) Un error aparece como un burst de varios bits continuados. Y dada la arquitectura del sistema sí los detecta

d) No los detecta con un 100% de acierto.