```
M(x) = 1000 1011 1010 1100 10110
P(x) = x5+x3+x+1=101011
Entonces, 25 (MCx) = 1000 101110101100 1011000000
Ahora vamos con el término FCS = vesidos de 2º MCD
donde N=5
             0001111101100110000
101011 1000 1011 10 10 11 00 10 110 00000
       0010011
          101011
          00110010
            101011
            0110011
              0110000
               101011
              0110111
                101011
                0111001
                 101011
                 0100100
                  101011
                  00111101
                     0101100
                      101011
                      000111110
                          0101010
                           101011
```

Problema 7

Luego
1000 1011 1010 1100 10110 000000

+ 1000 1011 1010 100 10110 10000

por lo tanto

T(X)= 1000 1011 1010 10 1100 1011010000

Tiene 12 bits en uno la trama T(x)

Problema 1 MCX) = 10101110011100 PCX) = X5 + x3+1 = 101001 Entonces, 25(MCx)) = 1010111001110000000 Ahora vamos con el término FCS= vesido de 2" Mas 10100 0000101001 101001 000000110000 0110010 101001 =7 CRC=0x17 Lucgo 10 10 1110011100 00000 1010111001110010111 5 7 7 7 7 Por lo tanto TCX)=101011110011100110010111 T(x) = 0x 57397

```
Problemy 2
TCX)= 45 00 00 42 00 e2 00 50 80 06 48 e3 94
      CC 3a 1e 94 cc 3a le
Ordenamos les du tos en pula bras de 16 bits
g cambiamos 48 e3 -> 00 00 para calcular
el checksum y verificur si es correcto, de la
Contravio ga habitaries cal cula de el checkson
                                          A= 10
Correc to.
                             saberus que
              73 3
                                          B711
                                          C213
16/49 16/52
                    42
                00
                                          0=13
16 | 38 | 16 | 38 |
                   e 2
               00
                                          E= 14
                   50
               00
                                          FOS
                   06
                80
                    00
                    CC
                    11
                3 a
                94 CC
                3a le
               264 41
                  q calcula mos el complemento al
Ahora, soma nos
                          8421-) =
                          100179
   6441
+ 2
(64430-1
                  6-70110
                          1001-711-713
                  4-70100
                           1011-711-713
                  4-701 00
                           1100-717-76
                  3-10011
```

Por lo funto 9 BBC el check sum = Vesul funte es y Sa trama T(x) = 45 00 0 0 42 00 e2 00 50 80 06 9bbc