

Juicio de los Heros
Volcanuelo 14-05-2011
DNI: 73164747E

NIA: 397379

Id	Emisor (ms)	Receptor (ms)	Intención reproducir (ms)	Doble bando Se reproduce
1	20	104'96	130'00	SE
2	40	174'72	150'00	NO
3	60	164'73	170'00	SE
4	80	206'06	190'00	NO
5	100'03	238'28	264'24	SE
6	120'03	248'5	284'24 228'26	SE 228'26
7	140'03	241'36	304'24 226'04	SE 226'04
8	160'03	258'18	324'24	SE
9	180'03	288'56	344'24	SE
10	208'34	321'58	347'62	SE
11	240'53	340'9	366'94	NO
12	260'53	324'22	386'94	

X → No se reproduce
- → SE se reproduce
2 = 84'96
P = 26'04

Vemos que hay silencios tras el paquete 4, 9 y 10.
así que ahí nos que volver a calcular el retraso.
En el 1° se intenta emitir en el 20 + 84'96
 $20 + 84'96 + 26'04 = 130 \text{ ms}$, $9 = 110 \text{ ms}$.

Del Id 1 al 4 incluido el retraso $9 = 110 \text{ ms}$
El 5 se ~~reproduce~~ ^{intenta reproducir} en el $238'28 + 26'04 = 264'24 \text{ ms}$
 $9 = 238'28 + 26'04 - 100'03 = 164'21 \text{ ms} = 9$
para el 5 hasta el 9.
El id 10 se intenta reproducir en el $321'58 + 26'04 = 347'62 \text{ ms}$
El id 11 se intenta reproducir en el $340'9 + 26'04 = 366'94 \text{ ms}$
El id 12 ~~se~~ y tiene retraso $9 = 366'94 - 240'53 = 126'11 \text{ ms}$
El id 12 se intenta reproducir en el $260'53 + 126'11 = 386'94 \text{ ms}$

Tiempo de la trama
 Velocidad de transmisión
 111: 11,1647476
 111: 11,1647476
 111: 11,1647476
 111: 11,1647476

B) Se reproduce si su tiempo de reproducción
 es \leq que el tiempo de inicio de reproducción.
 Los datos en la tabla de A.

C) Se calcula el tiempo que necesita para reproducir
 los paquetes que no se reproducen y se cose
 el máximo.

1d

$$2 \quad 174'72 - 150 = 24'72 \text{ ms}$$

$$4 \quad 206'96 - 190 = 16'96 \text{ ms}$$

$$12 \quad 394'72 - 386'96 = 7'76 \text{ ms}$$

Se necesita 24'72 ms más

$$110 + 24'72 = 134'72 \text{ ms}$$

D) Lo listo ^{que intenta reproducir} lo mismo pero sumando 24'72 ms
 = todos

E) Se reproducen todos, eso es la suposición de haber
 prolongado el retraso fijo