

DNI: 73164747E

NIA: 397379

Todos los resultados están en ms

A) El resultado es lo gila de emisión más el
retroso gila (cte) de 138.0 ms
En nuestro caso:

158'0, 178'0, 198'0, 232'6, 267'67, 297'93, 317'93,
350'42, 370'42, 390'42, 410'42, 430'42

B) Un paquete se considera perdido si se intenta reproducir
más pronto de lo que se lo recibió. Se pierden los
paquetes 2, 4, 7, 10, 11 y 12. El resultado quedaria
-X-X- -X- -XXX

C) El retraso gila mínima necesario sería la mayor diferencia
entre 0 o el tiempo de recepción - el tiempo que quiere que
se emita. En nuestro caso ese tiempo es de 156'49.

D) Cogemos una $p1 = r1 + 14'28$ El p del emisor
 $q1 = p1 - t1$ r1 es tiempo de recepción
 $v1 = 0$ t1 es tiempo emitido
 $d1 = 123'72$ r del emisor

y luego se aplican los enunciados tipos $r_i - t_i$
el emisor $d_i = (1-u) d_{i-1} + u(r_i - t_i)$
Notese segundos de habla en ~~después~~ $v_i = (1-u) v_{i-1} + u|r_i - t_i - d_i|$
de los paquetes 1, 4, 5, 6 y 8,

Respuesta: 158'0, 178'0, 198'0, 235'72, 270'79,
299'66, 319'66, 360'38, 380'38, 400'38, 433'73, 453'73

E) En este caso el resultado queda -X-X-X-X-