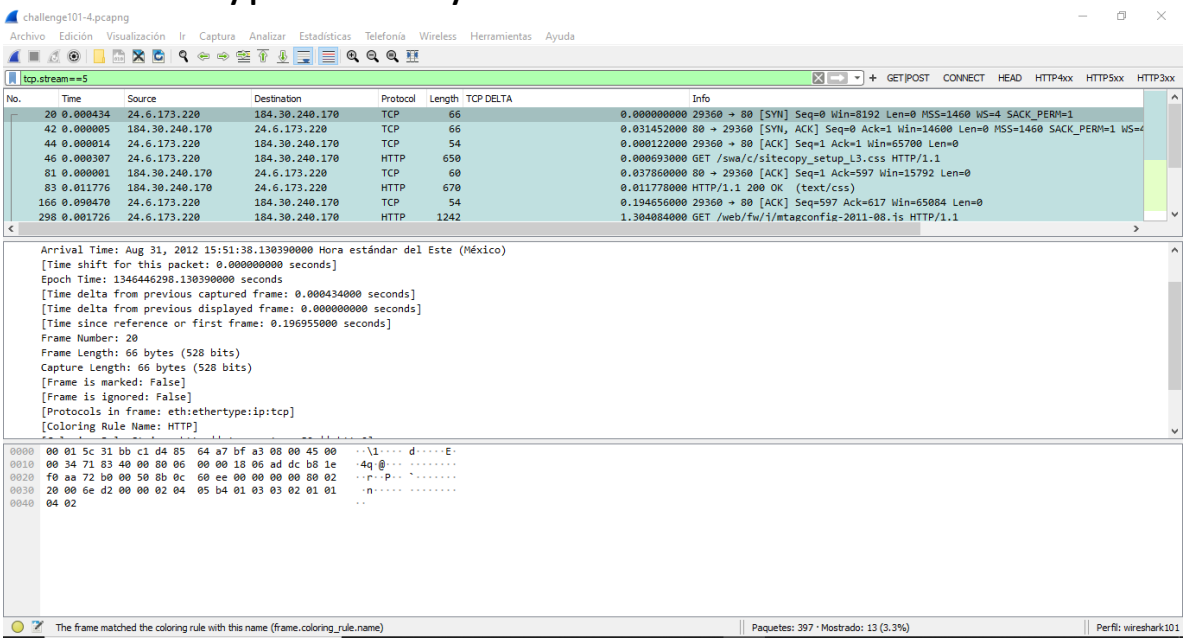
CHALLENGE 4

Open challenge101-4.pcapng and use the techniques covered in this chapter to answer these Challenge questions. The answer key is located inAppendix A.

Question 4-1.
What coloring rules does frame 170 match?

Bad TCP

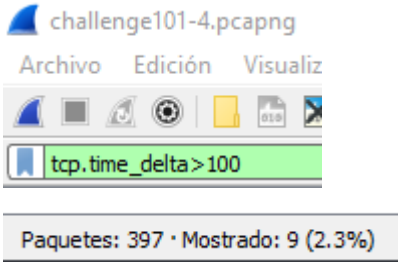
Question 4-2.
Temporarily color TCP stream 5 with a light blue background and apply a filter on this traffic. How many packets match your filter?



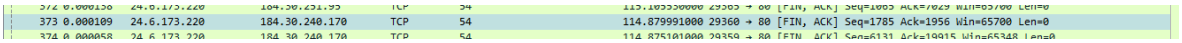
Pasamos a colorear la conversación y luego TCP y color seleccionado 6. Esta secuencia TCP contiene 13 paquetes

Question 4-3.

Create and apply a coloring rule for TCP delta delays greater than 100 seconds. How many frames match this coloring rule?



Usamos la misma cadena como filtro de visualización y encontramos 9 cuadros que coinciden con los filtros. Un paquete aún conservaba nuestra regla de coloración temporal de la pregunta anterior



Question 4-4.

Export this filtered TCP delta information in CSV format? Using a spreadsheet program, what is the average TCP delta time?

Seleccionamos exportar los paquetes capturados y solo la línea de resumen de paquetes.

Después de crear una columna TCP Delta, seleccionamos Archivo | Exportar disecciones de paquetes | como formato "CSV". Seleccionamos exportar los paquetes capturados y solo la línea de resumen del paquete, abrimos el archivo .csv en Excel y determinamos el valor promedio de las columnas TCP Delta exportadas 115.2703762