**Expresiones regulares**

Crear las expresiones regulares para extraer correos electrónicos y números telefónicos. El conjunto de datos es de páginas html y contiene tags de HTML. Considerar las posibles variantes que las personas usan para evitar la extracción de su correo o teléfonos y recibir correo o llamadas spam.

El formato de salida del archivo es en texto plano. Inicia con el símbolo c para correos y t para teléfonos seguido de ":", como los siguientes ejemplos:

c:informes@uaemex.mx

t:5551126372

t:4495642633

c:telefonia@uaem.mx

c:lrlopezg@uaemex.mx

c:jgarciag@uaemex.mx

c:javierg@uaemex.mx

c:mtcruzsssp@uaemex.mx

c:mlquinteros@uaemex.mx

c:ofhidalgor@uaemex.mx

c:dibarraz@uaemex.mx

c:mlmoralesf@uaemex.mx

c:kcontrerass@uaemex.mx

c:jjjjareyc@yahoo.com.mx

c:jareyc@fi-b.unam.mx

c:cintia@fi-b.unam.mx

c:jag@unam.mx

c:jjjjavierguti@unam.mx

t:5556227400