## **ACTIVIDAD X**

1) CAPTURE, COMPILE, EJECUTE Y PRUEBE LOS EJEMPLOS DE FUNCIONES RECURSIVAS QIE RECIBEN COMO PARAMETROS NUMEROS Y LISTAS, LAS CUALES SE ENCUENTRAN PUBLICADAS EN LA PLATAFORMA DEL CURSO.

2)

a. CONSTRUYA UNA FUNCION QUE RECIBA UN NUMERO ENTERO Y CUENTE LOS DIGITOS PARES QUE CONTRIENE. LA SALIDA DE LA FUNCION SERA LA CUENTA DE LOS DIGITOS PARES QUE CONTIENE EL NUMERO ENTERO.

-

b. CONSTRUYA UNA FUNCION QUE RECIBA COMO PARAMETROS UNA LISTA DE NUMEROS PARES E IMPARES, LA FUNCION ENTREGARA COMO SALIDA UNA LISTA QUE CONTENGA LOS ELEMENTOS IMPARES DE LA LISTA PASADA COMO PARAMETRO