



Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

Hoja 02

EJERCICIOS DE RECURSIVIDAD

Recursividad: Función que se llama así misma de forma repetida, hasta que cumpla cierta condición establecida.

1. Desarrollar un programa que permita ingresar un número y mostrar su equivalente en el sistema binario usando una función recursiva
2. Desarrollar un programa que permita implementar con uso de funciones recursivas el siguiente grafico
1
12
123
1234
12345
3. Desarrollar un programa que permita imprimir en un arreglo genérico usando recursividad
4. Desarrollar un programa que permita calcular la potencia de un número
5. Desarrollar un programa que permita sumar los n números naturales.
6. Desarrollar un programa que permita mostrar las cifras de un número entero de 4 cifras.
7. Desarrollar un programa que permita imprimir un Rectángulo a partir de los valores de la base y la altura.

