**EJERCICIOS POO**

Usando clases, objetos y recursividad realizar:

1. En una empresa los trabajadores tienen 2 turnos: el de mañana y el de tarde, usar el valor 1 para mañana y 2 para tarde. Se sabe que estos reciben un salario mensual y se quiere hallar el descuento que recibirán en base a la siguiente condición: si el turno es mañana el descuento es del 5% y si trabaja en la tarde el descuento es del 3%, por otro lado reciben un beneficio considerando las opciones de: si trabaja en la mañana obtiene la tercera parte de su sueldo y si trabaja en la tarde recibe la quinta parte de su sueldo. Al final obtener su sueldo total considerando que se obtiene en base a: sueldo + beneficio –descuento.

Se pide crear “n” empleados y obtener para cada uno : el descuento, su beneficio y el sueldo total.

1. Dado un número entero positivo, se pide averiguar si ese número es primo. Es decir que debe aparecer el mensaje es PRIMO o caso contrario NO ES PRIMO. Por ejemplo: 137, nos debe decir que ES UN NUMERO PRIMO. USAR CLASES Y RECURSIVIDAD PARA RESOLVER EL PROBLEMA.