**Examen parcial II**

**Lenguajes de programación I**

1. Desarrolle un diagrama de flujo que permita determinar a partir de un número de días, ingresado por pantalla, ¿Cuántos años, meses, semanas y días; constituyen el número de días proporcionado utilizando la estructura Mientras o While?
2. Desarrolle un diagrama de flujo que funcione como caja registradora.
3. Desarrolle un diagrama de flujo que permita convertir calificaciones numéricas, según la siguiente tabla:

A = 19 y 20,

B =16, 17 y 18,

C = 13, 14 y 15,

D = 10, 11 y 12,

E = 1 hasta el 9.

Se asume que la nota está comprendida entre 1 y 20.

1. Desarrolle un diagrama de flujo que lea los primeros 100 números enteros y determine cuántos de ellos son impares; al final deberá indicar su sumatoria.