**Asignación #1** Matrícula:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **Fecha de Asignación: 12 de Septiembre de 2015**

# **Fecha de entrega: 19 de Septiembre de 2015**

El domingo de Pascua es el primer domingo después de la primera luna llena posterior al equinoccio de primavera, y se determina mediante el siguiente cálculo sencillo:

A = año módulo 19

B = año módulo 4

C = año módulo 7

D = ( 19 \* A + 24 ) módulo 30

E = ( 2 \* B + 4 \* C + 6 \* D + 5 ) módulo 7

N = ( 22 + D + E )

Si N es menor o igual que 31 sería el día N de marzo y si N es mayor que 31 sería el día N-31 de abril.

Realizar un programa que dado un rango de años imprima los días de inicio y fin de la semana santa de cada año, impresos en columnas según indique el usuario, no mayor a 4 columnas. Limitar la salida por pantalla para no más de 10 líneas. El usuario podrá pulsar [ENTER] y solo [ENTER] para seguir viendo las siguientes líneas.