

### Boletín Condicionales:

1. Escribe el código de un programa que reciba un número de nota de 0 a 100 y nos informe de las calificaciones en el siguiente formato:  
90-100, Sobresaliente  
70-89, Notable  
60-69, Bien  
50-59, Suficiente  
0-49, Suspenso
2. Escribe una aplicación que pida la fecha actual (día y mes) y el hemisferio (Norte/Sur) e indique en qué estación se encuentra:
  - a. Hemisferio Norte: Otoño (desde 23 Septiembre), Invierno (desde 21 diciembre), Primavera (desde 21 Marzo), Verano (desde 21 Junio).
  - b. Hemisferio Sur: Primavera (desde 23 Septiembre), Verano (desde 21 diciembre), Otoño (desde 21 Marzo), Invierno (desde 21 Junio).
3. Crea un programa que dada una fecha en formato (dd-mm-yyyy), nos devuelva cuántos días han transcurrido desde el 1 de enero de ese mismo año (considera que puede tratarse de un año bisiesto).
4. Existen cuatro grupos sanguíneos en seres humanos, que se multiplican por dos si consideramos el factor Rh. Unos grupos son compatibles con otros atendiendo al criterio que podemos ver en las siguientes tablas.

Grupo	Dona a	Recibe de
A	A, AB	A, 0
B	B, AB	B, 0
AB	AB	A, B, AB, 0
0	A, B, AB, 0	0

Rh	Dona a	Recibe de
+	+	+, -
-	+, -	-

Elabora un programa que reciba dos grupos sanguíneos y devuelva si son compatibles y en qué sentido.

Por ejemplo, si se recibe A y B debería decir que no son compatibles.

Por el contrario, si se recibe 0 y AB debería indicar que son compatibles y AB es receptor de 0.