



ACTIVIDAD
Decisión Condicional y Switch

Instrucciones:

- Crear un proyecto con el nombre **ActDosNombreApellido**, sustituir nombre y apellido por sus datos.
- Crear un paquete con el nombre soluciones
- Dentro del paquete soluciones, crear una clase para solucionar cada problema, la clase debe ser ejecutable.
- Al finalizar comparta el proyecto de acuerdo con las instrucciones brindadas por el instructor del curso.

Problema No. 1

Indicar cuál de dos valores numéricos es el mayor y cual el menor.

Problema No. 2

Indicar si un valor es positivo, negativo o neutro.

Problema No. 3

Verificar si los datos de acceso (usuario y contraseña) de un usuario son válidos.

Importante: establezca el usuario y contraseña.

Problema No. 4

Determinar si una persona tiene su peso ideal, si tiene sobre peso o si tiene problemas de obesidad.

<https://www.efesalud.com/aprende-calcular-peso-saludable/>

Problema No.5

Mostrar el nombre del mes correspondiente a un valor numérico establecido con base a la siguiente tabla:

Valor numérico	Mes
1	Enero
2	Febrero
3	Marzo
...	
12	Diciembre

Cuando el valor evaluado no se encuentre entre el rango de 1 a 12 deberá mostrar el mensaje “El valor no es valido”

Problema No.6

Indicar cual de 5 valores numéricos enteros es el mayor y cual el menor.