



ACTIVIDAD

Funciones con cadenas

Instrucciones:

- Crear un proyecto con el nombre ActCadenasNombreApellido, sustituir nombre y apellido por sus datos.
- Al finalizar comparta el proyecto de acuerdo con las instrucciones brindadas por el instructor del curso.

PROBLEMA 1

Crear un paquete con el nombre **cadenas**, allí deberá crear lo siguiente:

Crear una clase con el nombre **Ejecutar** la cual deberá contar con el siguiente menú:

- 1) Longitud
- 2) Primer carácter
- 3) Ultimo carácter
- 4) Todos los caracteres
- 5) Caracteres de 3 en 3

Luego de seleccionar una opción deberá ingresar un texto y realizar lo indicado en la opción seleccionada.

Crear una clase con el nombre **FuncionesCadenas** en la cual deberá colocar los atributos y métodos necesarios para realizar las acciones indicadas en el menú de la clase Ejecutar.

PROBLEMA 2

Crear un paquete con el nombre **convertir**, allí deberá crear las clases necesarias para:

Crear una clase con el nombre **Ejecutar** la cual deberá contar con el siguiente menú:

- 1) Binario a decimal
- 2) Decimal a binario
- 3) Octal a decimal
- 4) Decimal a octal

Al seleccionar una opción deberá solicitar el ingreso de un valor y convertirlo de acuerdo a la opción seleccionada.

Crear una clase con el nombre **Conversiones** en la cual deberá colocar los atributos y métodos necesarios para realizar las acciones indicadas en el menú de la clase **Ejecutar**.