# Utilizando tipos de dato algebraicos

* Ejemplo de TDA
* Manipulación de tipos de datos algebraicos
  + Coincidencia de patrones
  + Funciones de copia

# Utilizando Producto y suma

* Ejemplo:

sealed trait Resultado  
  
final case class RInt(int:Int) extends Resultado  
final case object RNada extends Resultado

# Utilizando Producto y suma

* Definiendo funcion division

# Operaciones sobre tipos de datos algebraicos (Definición de función esCero)

* Coincidencia de patrones
* Funciones de copia

# Operaciones sobre tipos de datos algebraicos (Definición de función incr)

* Coincidencia de patrones
* Funciones de copia

# Cierre

* Construcción
* Acceso:
  + Funciones de acceso
  + Coincidencia de patrones
  + Funciones de copy