

## Menú - Arrays - Funciones

### Actividades

Realizar un menú de opciones en donde el usuario pueda realizar las siguientes operaciones:

- Pedir el ingreso de 10 números enteros entre -1000 y 1000.
- Mostrar la cantidad de números positivos y negativos.
- Mostrar la sumatoria de los números pares.
- Informar el mayor de los números impares.
- Listar todos los números ingresados.
- Listar todos los números pares.
- Listar los números de las **posiciones** impares.
- Salir

#### Notas:

- Solo se podrá ingresar a las opciones b a g, siempre y cuando el usuario haya ingresado los datos solicitados.*
- Todas las opciones deberán ser programadas en funciones: habrá funciones específicas (por ejemplo para determinar si un número es positivo o negativo) y funciones de nivel general (por ejemplo una función que liste los números pares). Tener en cuenta las características de la programación funcional.*
- Las funciones específicas deberán estar en el módulo “Especificas.py”, mientras que las generales en el módulo “Array\_Generales.py”. Todos estos módulos deben estar integrados en el paquete **Package\_Arrays**.*
- Utilizar las funciones input del paquete **Package\_Input**.*

**Consejo:** Primero realizar el desarrollo de las funciones y probarlas. Luego, armar los módulos y paquetes.