

Nombre	R.# 1.Registrar clubes
Resumen	El programa permite registrar Clubes con unos parámetros preestablecidos.
Entradas	
Name, id, petType, foundation	
Resultados	
El programa registra el club en el sistema	

Nombre	R.# 2.Ordenar la lista de los clubs
Resumen	Permite ordenar la lista de clubs de acuerdo a unos criterios
Entradas	
Escoger el criterio de ordenamiento: Ordenar por nombre, ordenar por id, ordenar por petType	
Resultados	
<u>Se ordena la lista de clubs</u>	

Nombre	R.# 3. Ordenar la lista de los dueños
Resumen	Permite ordenar la lista de dueños de acuerdo a unos criterios
Entradas	
Escoger el criterio de ordenamiento: Ordenar por nombre completo, ordenar por id, ordenar por petType que tiene	
Resultados	
<u>Se ordena la lista de dueños</u>	

Nombre	R.# 4. . Ordenar la lista de las mascotas
Resumen	Permite ordenar la lista de las mascotas de acuerdo a unos criterios
Entradas	
Escoger el criterio de ordenamiento: Ordenar por nombre, ordenar por petType	
Resultados	
<u>Se ordena la lista de mascotas</u>	

Nombre	R.# 5. Buscar un club
Resumen	Permite buscar un club con el método de búsqueda binaria
Entradas	
Nombre, id o petType del club	
Resultados	
<u>Si el club existe se muestra el club, si no, aparece un mensaje en pantalla que dice que la referencia introducida no existe</u>	

REQUERIMIENTO	MÉTODO	CLASES
R1: Registrar clubs	+add Club(String name, String id, String petType, String foundation) : void	ClubsScreen
R2: Ordenar la lista de los clubs	+ sortByNumberOfOwners():void +sortByIdClub():void +sortByNameClub():void +sortByPetTypeClub():void	ClubsScreen ClubIdComparator ClubNameComparator ClubOwnerNumberComparator ClubPetTypeComparator
R3: . Ordenar la lista de los dueños	+sortByNumberOfPets():void +sortByFullNameOwner():void +sortByIdOwner():void +sortByNameOwner():void +sortByPetTypeOwner():void	ClubsScreen OwnerNameComparator OwnerrFullNameComparator OwnerrIdComparator OwnerrPetNumberComparator OwnerrPetTypeComparator
R4: Ordenar la lista de las mascotas	+sortByPetTypePet():void +sortByPetName():void	ClubsScreen PetNameComparator PetTypeCmparator
R5: Buscar un club	+ binarySort(path,sep):Club +sortByIdClub():void +sortByNameClub():void +sortByPetTypeClub():void	Club ClubsScreen ClubIdComparator ClubNameComparator ClubPetTypeComparator
R6: Buscar un dueño	+ binarySortOwner(path,sep):Ownerr +sortByIdOwner():void +sortByNameOwner():void +sortByPetTypeOwner():void	ClubsScreen Ownerr OwnerNameComparator OwnerrIdComparator OwnerrPetTypeComparator
R7: Buscar una mascota	+ linealSort(path,sep):Pet +sortByPetTypePet():void +sortByPetName():void	Pet ClubsScreen PetNameComparator PetTypeCmparator