|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | R1: Register Subscribers | | |
| Resumen | The system allows new users to register with an ID (which must be unique), full name, age, number of hours willing to consume, a status (ACTIVE, INACTIVE) and the Client type (NORMAL, PLATINUM, GOLD, DIAMOND). | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| Id | long | unique |
| Name | String |  |
| age | int |  |
| hours | int |  |
| state | ActiveSub |  |
| Client type | ClientType |  |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. Select créate new subscriber 2. Enter Id 3. Enter Name 4. Enter age 5. Enter hours active 6. Enter Estate subscriber 7. Enter client type | | |
| Resultado o postcondición | The subscriber Will be create | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| Subscriber[] | NewSubscriber[] |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | R2: desactive subscriber | | |
| Resumen | The system allows desactive an active subscriber | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| Id  sel | Long  int | Was registered before |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. Enter the id 2. Enter the selection | | |
| Resultado o postcondición | The subscriber was desactive | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| Subscribers[].setActiveSub(ActiveSub.INACTIVE) | ActiveSub |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o identificador | R3: show number and type of suscribers and underage subscribers | | |
| Resumen | The system shows the number and type of subscribers and the number of underage subscribers | | |
| Entradas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| sel | int |  |
| Actividades generales necesarias para obtener los resultados | 1. Selec show | | |
| Resultado o postcondición | The iformation is show | | |
| Salidas | Nombre entrada | Tipo de dato | Condición de selección o repetición |
| contActive  contNormal  contGold  contPlatinum  contDiamond  contUnderAge | Int  Int  Int  Int  Int  Int |  |