**Escenarios:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| SetupScemary1() | Tip | Tip t = new Tip(5,”Do your best always”) |
| setupScenary1() | Account | Account a = new Account("JP","123",19,87.0,183.0,"male","JP","Juan") |
| setupScenary1() | FunFact | FunFact ff = new FunFact("1", "Happy") |
| setupScenary1() | PremiumAccount | PremiumAccount pa = new PremiumAccount("JP","123",19,87.0,183.0,"male","JP","Juan"); |
| setupScenary1() | Ulife | Ulife u = new Ulife() |
| setupScenary2() | Ulife | Ulife u = new Ulife()  FreeAccount a1 = new FreeAccount("M7", "123", 18, 69.0, 166, "Male", "Teo", "Mateo");  PremiumAccount a2 = new PremiumAccount("ares", "123", 15, 69.5, 176, "Male", "Jo", "Jorge");  PremiumAccount a3 = new PremiumAccount("epx3", "123", 16, 62.0, 156, "Male", "Reo", "Mario");  FreeAccount a4 = new FreeAccount("sawq12", "123", 12, 49.0, 146, "Male", "4eT", "Gato");  PremiumAccount a5 = new PremiumAccount("MLS", "123", 19, 50.0, 157, "Female", "Manu", "Manuela"); |

**Diseño de casos de Pruebas:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba : Probar que se agrege una actividad correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Account | AddActivity | setupScenary1 | “run”,30,1  “gym”,0,2 | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se agregó un deporte correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Account | AddSport | setupScenary1 | “Football”,30,1,300,RUN  “gym”,30,1,400,BASKETBALL | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se agregó una alarma correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Account | AddAlarm | setupScenary1 | 12,20,”PM”  4,30,”AM” | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba : mostrar los datos de la alarma correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Account | showAlarm | setupScenary1 |  | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba: revisar que se estén revisando las alarmas correctamante** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Account | CheckAlarm | setupScenary1 | “Football”,30,1,300,RUN  “gym”,30,1,400,BASKETBALL | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba : mostrar todos los datos de las actividades** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Account | showActivity | setupScenary1 | “ | Devolvió los datos indicados |

**Activity :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se creo el objeto correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Activity | Activity | setupScenary1 | “study Science” 30,1 | Creo el objeto adecuadamente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se muestran los datos de forma de string correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Activity | ToString | setupScenary1 | “study science”  30  1 | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que la actividad este hecha** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Activity | ISDone | setupScenary1 | “study Science” 0,0 | Devolvió el valor indicado |

**Alarm:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se creo una alarma correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Alarm | Alarm |  | (11,11,”AM 11:11” | Se creo el objeto correctamente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba : probar que se compare correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Alarm | compareTo |  | 11,11,”AM 11:11”  12,12,”PM 12;12” | Devolvió la comparación correcta |

**Premium account :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se cree una cuenta correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| PremiumAccount | PremiumAccount | setupScenary1 | “Juan” “JP”  19  183  87  “male”  123 | Se creó el objeto adecuados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se agregó una funfact correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| PremiumAccount | addFunFact | setupScenary1 | “10” , “fact” | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se agregó un tip correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| PremiumAccount | addTip | setupScenary1 | “10” , “tip” | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba : probar que se agrego la nota correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| PremiumAccount | addNote | setupScenary1 | “10” , “Note” | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba : probar que se agregó la primera nota correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| PremiumAccount | getfirstnote | setupScenary1 | “10” , “Note” | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba : probar que se agregó la primera nota correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| PremiumAccount | setFirstNote | setupScenary1 | “10” , “Note” | Devolvió los datos indicados |

**Tip :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se agregó un tip correctamente** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Tip | Tip |  | 5, “do your best” | Devolvió los datos indicados |

**Ulife :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se creó un nuevo usuario** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | CreateNewUser | setupScenary1 | "JP", "1234", 19, 86, 183, "Male", "JP", "Juan" | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se creó un nuevo usuario Premium** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | CreateNewPremiumUser | setupScenary1 | "JP", "1234", 19, 86, 183, "Male", "JP", "Juan" | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba : probar que se guardó y cargo correctamente la información** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | LoadData | setupScenary1 | "JP", "1234", 19, 86, 183, "Male", "JP", "Juan" | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se encontró el usuario indicado** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | SearchAccount | setupScenary1 | "JP", "1234", 19, 86, 183, "Male", "JP", "Juan" | Devolvió los datos indicados |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se ordenó correctamente por nombre** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | sortByName | setupScenary2 | " | Ordeno correctamente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se ordenó correctamente por nombre** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | sortByUserName | setupScenary2 | " | Ordeno correctamente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se ordenó correctamente por apodo** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | sortByNickName | setupScenary2 | " | Ordeno correctamente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se ordenó correctamente por peso** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | sortByWeight | setupScenary2 | " | Ordeno correctamente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se ordenó correctamente por altura** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | sortByHeight | setupScenary2 | " | Ordeno correctamente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se ordenó correctamente por edad** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | sortByAge | setupScenary2 | " | Ordeno correctamente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se buscó correctamente por edad** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | searchAge | setupScenary2 | " | Busco y encontró correctamtene |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se buscó correctamente por Altura** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Ulife | searchHeight | setupScenary2 | " | Busco y encontró correctamtene |

**Note:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se creó correctamente el objeto** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Note | Note |  | 1, "Nothing" | Se creo el objeto correctamente |

**Fun Fact :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se creó correctamente el objeto fun fact** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| FunFact | FunFact | setupScenary1 |  | Se creó el objeto correctamente |

**Free Account :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se creó correctamente el objeto free Account** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| FreeAccount | FreeAccount |  | "ho", "12", 12, 43, 143, "Male", "t", "Oliver" | Se creo el objeto correctamente |

**Sport Test:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la prueba probar que se creó correctamente el objeto free sport** | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Sport | Sport |  | "Study science", 30, 1, 20, SportType.PARKOUR | Se creo el objeto correctamente |