**Functional Specification**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Andres Mape | Date | 16/04/2017 |
| Project/Task | Program 6 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Class Name | SearchAlgorithm |
| Parent Class | NA |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attributes | | |
| Declaration | Description |
| NA | NA |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Items | | |
| Declaration | Description |
| Calculate | Método público que permite calcular el valor de X dado un valor P de una integral definida. |
|  |  |
| FindValue | Método privado recursivo que evalúa el valor de P para determinar el valor de X, si el valor de P es mayor a lo esperado se le resta el valor de ajuste D a X, si el valor de P es menor a lo esperado se le suma el valor de ajuste D a X. |
|  |  |