**Diferencia simétrica:**

**Texto, Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción del caso | Valores de entrada | Resultado esperado | Resultado obtenido |
| Conjuntos disjuntos | A={1,2,3}  B={4,5} | A∆B={1,2,3,4,5} | (A symmetric\_difference B) = {1, 2, 3, 4, 5} |
| Conjuntos parciales | C={1,2,3,4}  D={3,4,5,6} | C∆D={1,2,5,6} | (C symmetric\_difference D) = {1, 2, 5, 6} |
| Conjuntos idénticos | E={7,8,9}  F={7,8,9} | E∆F={} | (E symmetric\_difference F) = {} |
| Un conjunto vacío | G={10,11,12}  H={} | G∆H={10,11,12} | (G symmetric\_difference H) = {10, 11, 12} |
| Con duplicados | I={1,1,2,2,3}  J={3,3,4,4} | I∆J={1,2,4} | (I symmetric\_difference J) = {1, 2, 4} |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del caso | Evidencia de ejecución |
| Conjuntos disjuntos | Texto  El contenido generado por IA puede ser incorrecto. |
| Conjuntos parciales | Texto  El contenido generado por IA puede ser incorrecto. |
| Conjuntos idénticos | Texto  El contenido generado por IA puede ser incorrecto. |
| Un conjunto vacío | Texto  El contenido generado por IA puede ser incorrecto. |
| Con duplicados | Texto  El contenido generado por IA puede ser incorrecto. |

**Issubset:**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Imagen de la pantalla de un celular de un mensaje en letras blancas

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción del caso | Valores de entrada | Resultado esperado | Resultado obtenido |
| A ⊆ B | A={1,2}  B={1,2,3,4} | True | True |
| Son idénticos | C={5,6,7}  D={5,6,7} | True | True |
| A ⊈ B | E={8,9,10}  F={8,11} | False | False |
| ∅ ⊆ cualquier B | G={}  H={12,13} | True | True |
| Ningún conjunto vacío | I={14}  J={} | False | False |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del caso | Evidencia de ejecución |
| A ⊆ B |  |
| Son idénticos |
| A ⊈ B |
| ∅ ⊆ cualquier B |
| Ningún conjunto vacío |

**Isequal:**

**Imagen de la pantalla de un celular con texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descripción del caso | Valores de entrada | Resultado esperado | Resultado obtenido |
| Iguales en orden distinto | A={1,2,3}  B={3,2,1} | True | True |
| Diferentes por tamaño | C={4,5}  D={4,5,6} | False | False |
| Diferentes por contenido | E={7,8}  F={7,9} | False | False |
| Ambos vacíos | G={}  H={} | True | True |
| Con duplicados | I={10,10,11,11}  J={10,11} | True | True |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del caso | Evidencia de ejecución |
| Iguales en orden distinto |  |
| Diferentes por tamaño |
| Diferentes por contenido |
| Ambos vacíos |
| Con duplicados |