**Casos de prueba de Letras Extremas**

* Caso\_01\_Flujo\_normal

Descripción: Dada la lista de palabras, encuentra una sola letra extrema que más se repite.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 6  arbol  orden  susana  otro  listo  nexos | O  orden  otro  listo |

* Caso\_02\_Hay\_una\_letra\_extrema\_en\_lista\_con\_maxima\_cantidad\_de\_palabras

Descripción: El programa debe encontrar una letra extrema en la lista con 250 palabras y 10 caracteres de longitud.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 250  aborígenes  académicas  académicos  …  crisalidas  crustaceos  cuarcifero | S  aborigenes  academicas  académicos  …  criminales  crisalidas  crustaceos |

\* Cantidad de repeticiones de las letras extremas de estas 250 palabras

a = 131; b = 39; c = 103; e = 14; i = 1; n = 4; o = 37; r = 12; s = 159

* Caso\_03\_Encuentra\_letras\_repetidas

Descripción: Se busca que encuentre letras con la misma cantidad de repeticiones y muestre todas ellas.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 250  abbbbbbbbs  abbbbbbbbs  abbbbbbbbs  abbbbbbbbs  abbbbbbbbs  …  zbbbbbbbbz  zbbbbbbbbz  zbbbbbbbbz  zbbbbbbbbz  zbbbbbbbbz  zbbbbbbbbz  zbbbbbbbbz | a s x b c d e f g h i j k l m n o p q t r u v w z  abbbbbbbbs  xbbbbbbbbb  cbbbbbbbbd  ebbbbbbbbf  gbbbbbbbbh  ibbbbbbbbj  kbbbbbbbbl  mbbbbbbbbn  obbbbbbbbp  qbbbbbbbbt  rbbbbbbbbu  vbbbbbbbbw  zbbbbbbbbz |

* Caso\_04\_Una\_letra\_como\_palabra

Descripción: El programa debe funcionar con una sola letra como palabra.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 1  a | a  a |

* Caso\_05\_Una\_palabra

Descripción: El programa debe funcionar solo con una palabra.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 1  arbol | a l  arbol |

* Caso\_06\_Dos\_letras\_con\_la\_misma\_cantidad\_de\_repeticiones

Descripción: Son dos las letras que tienen la misma cantidad de coincidencias en las palabras dadas.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 2  ada  otro | a o  ada  otro |

* Caso\_07\_

Descripción:

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
|  |  |

* Caso\_08\_

Descripción:

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
|  |  |

* Caso\_09\_

Descripción:

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
|  |  |

* Caso\_10\_

Descripción:

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
|  |  |