**Documentación del Lote de Prueba**

*Letras Extremas*

**00\_CasoEjemplo**

Descripción: se busca mostrar el funcionamiento del programa

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 6  arbol  orden  susana  otro  listo  nexos | o  orden  otro  listo |

**01\_LetraExtremaUnicaMasUsada**

Descripción: se busca que solo haya una letra extrema

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 3  tambor  rata  mole | r  tambor  rata |

**02\_DosLetrasExtremasMasUsadas**

Descripción: se busca que hayan dos letras extremas más usadas

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 4  tambor  rata  te  cocción | t r  tambor  rata  te |

**03\_MasDeDosLetrasExtremasMasUsadas**

Descripción: se busca que hayan más de dos letras extremas más usadas

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 8  cartel  sonido  estatua  lingote  fantasma  lote  ciudad  amar | l e a  cartel  estatua  lingote  fantasma  lote  amar |

**04\_UnaSolaPalabraDosLetrasExtremas**

Descripción: se busca que haya una sola palabra

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 1  corona | c a  corona |

**05\_UnaSolaPalabraUnaLetraExtrema**

Descripción: se busca que haya una sola palabra que implemente una misma letra como inicial y final

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 1  agua | a  agua |

**06\_SoloPalabrasDeUnaLetra**

Descripción:se busca que el programa funcione correctamente en el caso de que las palabras sean todas de una sola letra

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 5  a  e  y  o  u | a e y o u  a  e  y  o  u |

**07\_AlgunasPalabrasDeUnaLetra**

Descripción: se busca que solo algunas de las palabras tengan una letra y que el programa sepa reconocer que en ellas se utilizan dos letras extremas iguales

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 3  jugador  entrenador  e | e  entrenador  e |

**08\_UnaPalabraRepetida**

Descripción: se busca que una de las palabras se repita y que al emitir la salida solo se considere una de las apariciones si sus letras extremas son las más usadas

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 6  pelota  video  pelota  pelota  cono  pelota | p a  pelota |

**09\_VariasPalabrasRepetidas**

Descripción: se busca que varias palabras estén repetidas y que solo se considere una de las apariciones de cada una de las palabras repetidas en caso de que sus letras extremas sean las más usadas

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 7  muñeco  joya  corazon  fantasia  mano  muñeco  fantasia | o a  muñeco  joya  fantasia  mano |

**10\_UnaPalabraRepetidaPierde**

Descripción: se busca que una palabra esté repetida y sin embargo pierda

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 7  pelota  video  cono  video  morsa  silla  amar | a  pelota  morsa  silla  amar |

**11\_VariasPalabrasRepetidasPierden**

Descripción: se busca que varias palabras estén repetidas y sin embargo pierdan

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 8  farol  cesped  mariposa  cielo  farol  mariposa  carne  caracol | c  cesped  cielo  carne  caracol |

**12\_PalabrasDistintasUsanSoloUnaLetraExtrema**

Descripción: se busca que las palabras sean todas distintas y que todas implementen la misma letra como letra extrema y no haya otra letra extrema

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 9  ala  alfombra  ama  asa  acaramelada  amasa  asocia  alumbra  almohada | a  ala  alfombra  ama  asa  acaramelada  amasa  asocia  alumbra  almohada |

**13\_TodasIgualesDosLetrasExtremas**

Descripción: se busca que las palabras sean todas iguales y la letra extrema no sea única

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 5  numero  numero  numero  numero  numero | n o  numero |

**14\_TodasIgualesUnaLetrasExtrema**

Descripción: se busca que las palabras sean todas iguales y la letra extrema sea única

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 16  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot  tarot | t  tarot |

**15\_CasoFatigaLongitudMaxima**

Descripción: se busca que el programa funcione adecuadamente en caso de que la cantidad de letras de las palabras sea la máxima tolerada

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 6  murcielago  cigarrillo  computador  trabajador  jardineros | c r o  murcielago  cigarrillo  computador  trabajador |

**16\_CasoFatigaTodasLasPalabras**

Descripción: se busca que el programa trabaje de manera adecuada si la cantidad de palabras es la máxima cantidad de palabras admitida

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| 250  (250 veces la palabra anteojo) | a o  anteojo |