

| Función que se prueba | Descripción de la prueba | Resultados de la prueba | Posibles soluciones | Autor informe | Autor pruebas |
|------------------------------|--|--|--|----------------------|----------------------|
| mayus | Introducimos cadenas intercalando mayúsculas y minúsculas. Introducir caracteres que no son letras tipos símbolos o números. No introducir nada (valor de NULL). | Satisfactorio (convierte las mayúsculas en minúsculas). Satisfactorio (los deja como están). Satisfactorio (devuelve error). | Nada que destacar. | Elvira Vegas | David López |
| elim_espac | Introducir cadenas con más de un espacio entre las palabras. No introducir nada (valor de NULL). | Satisfactorio (deja las palabras separadas por un único espacio). Satisfactorio (devuelve error). | Nada que destacar. | Elvira Vegas | David López |
| elim_part | Se probó metiendo distintos comandos en los cuales había distintas partículas a eliminar. Introducir cadena solo con partículas. No introducir nada (valor de NULL). | Hubo un problema con verbos como entreabrir y adormecerse. Satisfactorio (elimina todas las partículas). Satisfactorio (devuelve error). | Solución: Carlos fue depurando el código y se dio cuenta que con palabras largas guardaba caracteres de más y por eso saltaban errores en el exceso de argumentos. Cambiando un strlen se arregló y ya la prueba salió satisfactoria. | Elvira Vegas | David López |
| sinonimos | Introducir un verbo que no está en el | Satisfactorio (imprime que no se ha | Nada que destacar. | Elvira Vegas | David López |

| | | | | | |
|-----------|--|--|--------------------|--------------|-------------|
| | fichero de sinónimos. Introducir un verbo del cual se buscan los sinónimos (mover, hablar...). | encontrado la palabra). Satisfactorio (deja el verbo como estaba). | | | |
| gramatica | Introducir más de 3 palabras (verbo, directo e indirecto). Introducir 2 palabras (verbo y directo). Introducir una palabra que no es especial (salir, despertar o dormir). No introducir nada (valor de NULL). | Satisfactorio (devuelve error por exceso de palabras). Satisfactorio (guarda cada palabra en su variable y deja indirecto "vacío"). Satisfactorio (guarda la palabra como verbo y el resto las deja "vacías"). Satisfactorio (devuelve error). | Nada que destacar. | Elvira Vegas | David López |

Análisis

- **Homogeneidad:** todas las funciones sobre las que se han realizado las pruebas unitarias tienen el mismo tipo de parámetro a la salida que en este caso es un STATUS y en cuanto a los parámetros de entrada se trata de cadenas de caracteres y ficheros de texto. El estilo de código es bastante similar pese a que las funciones han sido implementadas por distintas personas.
- **Redundancia:** todas y cada una de las funciones implementadas son necesarias y hacen cosas distintas. Además son independientes, lo que permite que en un futuro se puede trabajar con ellas sin problemas. En conclusión, el módulo del intérprete está bastante bien modulado.
- **Documentación:** en principio no hay ningún problema para poder implementar cualquiera de las funciones con el prototipo y la descripción ofrecida en el .h, si fuera el único fichero que nos pasan.
- **Funcionalidad:** con las funciones implementadas en el módulo del intérprete se puede gestionar perfectamente la entrada y corrección de comandos por parte del usuario.

- **Tratamiento de errores:** buenas comprobaciones de errores posibles en los parámetros de entrada y en alguna asignación o reserva de memoria dentro de la función. En este caso se tratan de errores no recuperables.