TP0: Contador de Palabras

Federico del Mazo - 100029

Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires
[75.42] Taller de Programación

27 de agosto de 2019

Paso 0: Entorno de Trabajo

aaa

1. ¿Para qué sirve Valgrind ? ¿Cuáles son sus opciones más comunes?

2. ¿Qué representa `sizeof()` ? ¿Cuál sería el valor de salida de s izeof(char) y sizeof(int) ?

3. ¿El sizeof() de una struct de C es igual a la suma del s izeof() de cada uno sus elementos? Justifique mediante un ejemplo

4. Investigar la existencia de los archivos estándar: STDIN, STDOUT, STDERR. Explicar brevemente su uso y cómo redirigirlos en caso de ser necesario (caracteres > y <) y como conectar la salida estándar de un proceso a la entrada estándar de otro con un p ipe (carácter |).

Paso 1:

ESTILO

```
./paso1_wordscounter.c:27:  Missing space before ( in while(  [whitespace/parens] [5]
./paso1_wordscounter.c:41:  Mismatching spaces inside () in if  [whitespace/parens] [5]
./paso1_wordscounter.c:41:  Should have zero or one spaces inside ( and ) in if  [whitespace/paren
./paso1_wordscounter.c:47:  An else should appear on the same line as the preceding }  [whitespace
./paso1_wordscounter.c:47:  If an else has a brace on one side, it should have it on both  [readab
./paso1_wordscounter.c:48:  Missing space before ( in if(  [whitespace/parens] [5]
```

100029 (Federico del Mazo) - 0.1

Ir a : ———— ⌄

Comandos Ejecutados

#	Tarea	Comando	Inicio	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Verificar Normas Codificación	python ./cpplint.py --extensions=h,hpp,c,cpp --filter=`cat filter_options` `find -regextype posix-egrep -regex '.*\.(h|hpp|c|cpp)'`	2019-08-22 11:06:03	0:00:01	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 0 pero se obtuvo 1.		Bajar Todo __stdouterr__
1	Compilar C99 simple	make -f Makefile	2019-08-22 11:06:04	0:00:00	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 0 pero se obtuvo 2.		Bajar Todo __stdouterr__

aaa

```
./paso1_wordscounter.c:53:  Extra space before last semicolon. If this should be an empty statemen
Done processing ./paso1_wordscounter.c
./paso1_main.c:12:  Almost always, snprintf is better than strcpy  [runtime/printf] [4]
./paso1_main.c:15:  An else should appear on the same line as the preceding }  [whitespace/newline
./paso1_main.c:15:  If an else has a brace on one side, it should have it on both  [readability/br
Done processing ./paso1_main.c
./paso1_wordscounter.h:5:  Lines should be <= 80 characters long  [whitespace/line_length] [2]
Done processing ./paso1_wordscounter.h
Total errors found: 11
```

CODIGO

```
   CC   paso1_main.o
paso1_main.c: In function 'main':
paso1_main.c:22:9: error: unknown type name 'wordscounter_t'
         wordscounter_t counter;
         ^
paso1_main.c:23:9: error: implicit declaration of function 'wordscounter_create' [-Wimplicit-funct
         wordscounter_create(&counter);
         ^
paso1_main.c:24:9: error: implicit declaration of function 'wordscounter_process' [-Wimplicit-func
         wordscounter_process(&counter, input);
         ^
paso1_main.c:25:24: error: implicit declaration of function 'wordscounter_get_words' [-Wimplicit-f
         size_t words = wordscounter_get_words(&counter);
                        ^
paso1_main.c:27:9: error: implicit declaration of function 'wordscounter_destroy' [-Wimplicit-func
         wordscounter_destroy(&counter);
         ^
<builtin>: recipe for target 'paso1_main.o' failed
make: *** [paso1_main.o] Error 1
```

PASO 2

a. Describa en breves palabras las correcciones realizadas respecto de la versión anterior.

Estilo:

Done processing ./paso2_main.c Done processing ./paso2_wordscounter.c Done processing ./paso2_wordscounter.h
Total errors found: 0

CODIGO

CC paso2_wordscounter.o In file included from paso2_wordscounter.c:1:0: paso2_wordscounter.h:7:5: error: unknown type name 'size_t' size_t words; ^ paso2_wordscounter.h:20:1: error: unknown type name 'size_t' size_t wordscounter_get_words(wordscounter_t *self); ^ *paso2_wordscounter.h:25:49:*

100029 (Federico del Mazo) - 0.1

Ir a : ------- ⌄

Comandos Ejecutados

#	Tarea	Comando	Inicio	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Verificar Normas Codificación	python ./cpplint.py --extensions=h,hpp,c,cpp --filter=`cat filter_options` `find -regextype posix-egrep -regex '.*\.(h|hpp|c|cpp)'`	2019-08-22 11:10:27	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdouterr
1	Compilar C99 simple	make -f Makefile	2019-08-22 11:10:27	0:00:01	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 0 pero se obtuvo 2.		Bajar Todo stdouterr

aaa

aaa

*error: unknown type name 'FILE' void wordscounter_process(wordscounter_t self, FILE text_file); ^ paso2_wordscounter.c:17:8: error: conflicting types for 'wordscounter_get_words' size_t wordscounter_get_words(wordscounter_t self) { ^ In file included from paso2_wordscounter.c:1:0: paso2_wordscounter.h:20:8: note: previous declaration of 'wordscounter_get_words' was here size_t wordscounter_get_words(wordscounter_t self); ^ paso2_wordscounter.c: In function 'wordscounter_next_state': paso2_wordscounter.c:30:25: error: implicit declaration of function 'malloc' [-Wimplicit-function-declaration] char delim_words = malloc(7 * sizeof(char)); ^ paso2_wordscounter.c:30:25: error: incompatible implicit declaration of built-in function 'malloc' [-Werror] paso2_wordscounter.c:30:25: note: include '<stdlib.h>' or provide a declaration of 'malloc' cc1: all warnings being treated as errors : recipe for target 'paso2_wordscounter.o' failed make: *** [paso2_wordscounter.o] Error 1*

Paso 3

100029 (Federico del Mazo) - 0.1

Ir a : ------

Comandos Ejecutados

#	Tarea	Comando	Inicio	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Verificar Normas Codificación	python ./cpplint.py --extensions=h,hpp,c,cpp --filter=`cat filter_options` `find -regextype posix-egrep -regex '.*\.(h|hpp|c|cpp)'`	2019-08-22 11:16:30	0:00:00	Sí			Bajar Todo __stdouterr__
1	Compilar C99 simple	make -f Makefile	2019-08-22 11:16:30	0:00:03	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 0 pero se obtuvo 2.		Bajar Todo __stdouterr__

aaa

CC paso3_wordscounter.o CC paso3_main.o LD tp paso3_main.o: In function `main': /home/sercom_backend/build/p undefined reference to`wordscounter_destroy' collect2: error: ld returned 1 exit status Makefile:141: recipe for target 'tp' failed make: *** [tp] Error 1

paso 4

100029 (Federico del Mazo) - 0.1

Ir a : ------

Comandos Ejecutados

#	Tarea	Comando	Inicio	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Verificar Normas Codificación	python ./cpplint.py --extensions=h,hpp,c,cpp --filter=`cat filter_options` `find -regextype posix-egrep -regex '.*\.(h|hpp|c|cpp)'`	2019-08-22 11:18:01	0:00:01	Sí			Bajar Todo __stdouterr__
1	Compilar C99 simple	make -f Makefile	2019-08-22 11:18:02	0:00:00	Sí			Bajar Todo __stdouterr__

aaa

Pruebas

Pruebas Realizadas

TDA

Descripcion	Archivo con varias palabras en una sola línea.
Comando	./tp input_tda.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:18:10 / 2019-08-22 11:18:11

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo __stdout__
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:01	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 0 pero se obtuvo 1.		Bajar Todo __stdout__ valgrind.out

C Language

Descripcion	Archivo con varias palabras en varias líneas.
Comando	./tp input_c.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:18:02 / 2019-08-22 11:18:04

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo __stdout__
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:02	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 0 pero se obtuvo 1.		Bajar Todo __stdout__ valgrind.out

STDIN

Descripcion	Utilizando archivo de entrada estándar.
Comando	./tp
Inicio / Fin	2019-08-22 11:18:09 / 2019-08-22 11:18:10

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo __stdout__
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:01	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 0 pero se obtuvo 1.		Bajar Todo __stdout__ valgrind.out

Invalid file

Descripcion	Archivo inexistente, debe retornar error.
Comando	./tp invalid_file
Inicio / Fin	2019-08-22 11:18:04 / 2019-08-22 11:18:05

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 1 pero se obtuvo 255.		Bajar Todo __stdout__
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:01	Sí			Bajar Todo __stdout__ valgrind.out

Long Filename

Descripcion	Archivo con nombre largo.
Comando	./tp input_extremely_long_filename.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:18:05 / 2019-08-22 11:18:08

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:02	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 0 pero se obtuvo 134. La salida estándar no coincide con lo esperado (archivo "__stdout__.diff").	Bajar Ver	Bajar Todo __stdout__
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:01	No	La salida estándar no coincide con lo esperado (archivo "__stdout__.diff").	Bajar Ver	Bajar Todo __stdout__ valgrind.out

Single Word

Descripcion	Archivo con una única palabra.
Comando	./tp input_single_word.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:18:08 / 2019-08-22 11:18:09

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	No	La salida estándar no coincide con lo esperado (archivo "__stdout__.diff").	Bajar Ver	Bajar Todo __stdout__
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:01	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 0 pero se obtuvo 1. La salida estándar no coincide con lo esperado (archivo "__stdout__.diff").	Bajar Ver	Bajar Todo __stdout__ valgrind.out

==00:00:00:00.000 549== Memcheck, a memory error detector ==00:00:00:00.000 549== Copyright (C) 2002-2015, and GNU GPL'd, by Julian Seward et al. ==00:00:00:00.000 549== Using Valgrind-3.11.0 and LibVEX; rerun with -h for copyright info ==00:00:00:00.000 549== Command: ./tp input_tda.txt ==00:00:00:00.000 549== Parent PID: 548 ==00:00:00:00.000 549== ==00:00:00:00.567 549== ==00:00:00:00.567 549== FILE DESCRIPTORS: 3 open at exit. ==00:00:00:00.567 549== Open file descriptor 2: input_tda.txt ==00:00:00:00.567 549== at 0x4113813: __open_nocancel (syscall-template.S:84) ==00:00:00:00.567 549== by 0x40A79BF: _IO_file_open (fileops.c:221) ==00:00:00:00.567 549== by 0x40A7B40: _IO_file_fopen@@GLIBC_2.1 (fileops.c:328) ==00:00:00:00.567 549== by 0x409C2D0: __fopen_internal (iofopen.c:86) ==00:00:00:00.567 549== by 0x409C33D: fopen@@GLIBC_2.1 (iofopen.c:97) ==00:00:00:00.567 549== by 0x8048517: main (paso4_main.c:14) ==00:00:00:00.567 549== ==00:00:00:00.567 549== Open file descriptor 1: /mnt/data/sercom/tmp/prueba.392420.stdout ==00:00:00:00.567 549== ==00:00:00:00.567 549== ==00:00:00:00.567 549== Open file descriptor 0: /home/sercom_backend/test/valgrind.out ==00:00:00:00.567 549== ==00:00:00:00.567 549== ==00:00:00:00.567 549== ==00:00:00:00.567 549== HEAP SUMMARY: ==00:00:00:00.567 549== in use at exit: 1,849 bytes in 216 blocks ==00:00:00:00.567 549== total heap usage: 218 allocs, 2 frees, 10,041 bytes allocated ==00:00:00:00.567 549== ==00:00:00:00.568 549== 344 bytes in 1 blocks are still reachable in loss record 1 of 2 ==00:00:00:00.568 549== at 0x402D17C: malloc (in /usr/lib/valgrind/vgpreload_memcheck-x86-linux.so) ==00:00:00:00.568 549== by 0x409C279: __fopen_internal (iofopen.c:69) ==00:00:00:00.568 549== by 0x409C33D: fopen@@GLIBC_2.1 (iofopen.c:97) ==00:00:00:00.568 549== by 0x8048517: main (paso4_main.c:14) ==00:00:00:00.568 549== ==00:00:00:00.568 549== 1,505 bytes in 215 blocks are definitely lost in loss record 2 of 2 ==00:00:00:00.568 549== at 0x402D17C: malloc (in /usr/lib/valgrind/vgpreload_memcheck-x86-linux.so) ==00:00:00:00.568 549== by 0x8048685: wordscounter_next_state (paso4_wordscounter.c:35) ==00:00:00:00.568 549== by 0x8048755: wordscounter_process (paso4_wordscounter.c:30) ==00:00:00:00.568 549== by 0x8048535: main (paso4_main.c:24) ==00:00:00:00.568 549== ==00:00:00:00.568 549== LEAK SUMMARY: ==00:00:00:00.568 549== definitely lost: 1,505 bytes in 215 blocks ==00:00:00:00.568 549== indirectly lost: 0 bytes in 0 blocks ==00:00:00:00.568 549== possibly lost: 0 bytes in 0 blocks ==00:00:00:00.568 549== still reachable: 344 bytes in 1 blocks ==00:00:00:00.568 549== suppressed: 0 bytes in 0 blocks ==00:00:00:00.568 549== ==00:00:00:00.568 549== For counts of detected and suppressed errors, rerun with: -v ==00:00:00:00.568 549== ERROR SUMMARY: 1 errors from 1 contexts (suppressed: 0 from 0) [SERCOM] Summary [SERCOM] Command Line: /usr/bin/valgrind –tool=memcheck –trace-children=yes –track-fds=yes –time-stamp=yes –num-callers=20 –error-exitcode=42 –leak-check=full –leak-resolution=med –log-file=valgrind.out –show-reachable=yes –suppressions=suppressions.txt [SERCOM] Error code configured for Valgrind: 42. [SERCOM] Valgrind execution result: 42. [SERCOM] Valgrind result: Failure.

==00:00:00:00.000 510== Memcheck, a memory error detector ==00:00:00:00.000 510== Copyright (C) 2002-2015, and GNU GPL'd, by Julian Seward et al. ==00:00:00:00.000 510== Using Valgrind-3.11.0 and LibVEX; rerun with -h for copyright info ==00:00:00:00.000 510== Command: ./tp input_extremely_long_filename.txt ==00:00:00:00.000 510== Parent PID: 509 ==00:00:00:00.000

510== **00:00:00.00.547 510** *** memcpy_chk: buffer overflow detected ***: program terminated ==00:00:00.00.547 510== at 0x402FD97: ??? (in /usr/lib/valgrind/vgpreload_memcheck-x86-linux.so) ==00:00:00.00.547 510== by 0x40346EB: __memcpy_chk (in /usr/lib/valgrind/vgpreload_memcheck-x86-linux.so) ==00:00:00.00.547 510== by 0x804850A: memcpy (string3.h:53) ==00:00:00.00.547 510== by 0x804850A: main (paso4_main.c:13) ==00:00:00.00.564 510== ==00:00:00.00.564 510== FILE DESCRIPTORS: 2 open at exit. ==00:00:00.00.564 510== Open file descriptor 1: /mnt/data/sercom/tmp/prueba.392411.stdout ==00:00:00.00.564 510== ==00:00:00.00.564 510== ==00:00:00.00.564 510== Open file descriptor 0: /home/sercom_backend/test/valgrind.out ==00:00:00.00.564 510== ==00:00:00.00.564 510== ==00:00:00.00.564 510== ==00:00:00.00.564 510== HEAP SUMMARY: ==00:00:00.00.564 510== in use at exit: 0 bytes in 0 blocks ==00:00:00.00.564 510== total heap usage: 0 allocs, 0 frees, 0 bytes allocated ==00:00:00.00.564 510== ==00:00:00.00.564 510== All heap blocks were freed – no leaks are possible ==00:00:00.00.564 510== ==00:00:00.00.564 510== For counts of detected and suppressed errors, rerun with: -v ==00:00:00.00.564 510== ERROR SUMMARY: 0 errors from 0 contexts (suppressed: 0 from 0) [SERCOM] Summary [SERCOM] Command Line: /usr/bin/valgrind –tool=memcheck –trace-children=yes –track-fds=yes –time-stamp=yes –num-callers=20 –error-exitcode=42 –leak-check=full –leak-resolution=med –log-file=valgrind.out –show-reachable=yes –suppressions=suppressions.txt [SERCOM] Error code configured for Valgrind: 42. [SERCOM] Valgrind execution result: 1. [SERCOM] Valgrind result: Success.

paso 5

100029 (Federico del Mazo) - 0.1

Ir a : ------

Comandos Ejecutados

#	Tarea	Comando	Inicio	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Verificar Normas Codificación	python ./cpplint.py --extensions=h,hpp,c,cpp --filter=`cat filter_options` `find -regextype posix-egrep -regex '.*\.(h|hpp|c|cpp)'`	2019-08-22 11:20:36	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdouterr
1	Compilar C99 simple	make -f Makefile	2019-08-22 11:20:36	0:00:01	Sí			Bajar Todo stdouterr

aaa

Pruebas

Pruebas Realizadas

TDA

Descripcion	Archivo con varias palabras en una sola línea.
Comando	./tp input_tda.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:20:41 / 2019-08-22 11:20:42

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:01	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

C Language

Descripcion	Archivo con varias palabras en varias líneas.
Comando	./tp input_c.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:20:37 / 2019-08-22 11:20:38

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:01	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

STDIN

Descripcion	Utilizando archivo de entrada estándar.
Comando	./tp
Inicio / Fin	2019-08-22 11:20:40 / 2019-08-22 11:20:41

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

Invalid file

Descripcion	Archivo inexistente, debe retornar error.
Comando	./tp invalid_file
Inicio / Fin	2019-08-22 11:20:38 / 2019-08-22 11:20:38

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	No	Se esperaba terminar con un código de retorno 1 pero se obtuvo 255.		Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

Long Filename

Descripcion	Archivo con nombre largo.
Comando	./tp input_extremely_long_filename.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:20:39 / 2019-08-22 11:20:39

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

Single Word

Descripcion	Archivo con una única palabra.
Comando	./tp input_single_word.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:20:40 / 2019-08-22 11:20:40

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:01	No	La salida estándar no coincide con lo esperado (archivo "_stdout_.diff").	Bajar Ver	Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:00	No	La salida estándar no coincide con lo esperado (archivo "_stdout_.diff").	Bajar Ver	Bajar Todo stdout valgrind.out

paso 6

100029 (Federico del Mazo) - 0.1

Ir a : ------ ⌄

Comandos Ejecutados

#	Tarea	Comando	Inicio	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Verificar Normas Codificación	python ./cpplint.py --extensions=h,hpp,c,cpp --filter=`cat filter_options` `find -regextype posix-egrep -regex '.*\.(h|hpp|c|cpp)'`	2019-08-22 11:31:28	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdouterr
1	Compilar C99 simple	make -f Makefile	2019-08-22 11:31:28	0:00:01	Sí			Bajar Todo stdouterr

aaa

Pruebas

Pruebas Realizadas

TDA

Descripcion	Archivo con varias palabras en una sola linea.
Comando	./tp input_tda.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:31:33 / 2019-08-22 11:31:34

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:01	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

Invalid file

Descripcion	Archivo inexistente, debe retornar error.
Comando	./tp invalid_file
Inicio / Fin	2019-08-22 11:31:30 / 2019-08-22 11:31:30

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

C Language

Descripcion	Archivo con varias palabras en varias lineas.
Comando	./tp input_c.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:31:29 / 2019-08-22 11:31:30

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:01	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

Long Filename

Descripcion	Archivo con nombre largo.
Comando	./tp input_extremely_long_filename.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:31:30 / 2019-08-22 11:31:31

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

STDIN

Descripcion	Utilizando archivo de entrada estándar.
Comando	./tp
Inicio / Fin	2019-08-22 11:31:32 / 2019-08-22 11:31:33

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

Single Word

Descripcion	Archivo con una única palabra.
Comando	./tp input_single_word.txt
Inicio / Fin	2019-08-22 11:31:31 / 2019-08-22 11:31:32

#	Tarea	Comando	Duración	Exito?	Observaciones	Diferencias	Archivos Guardados
1	Correr	Prueba normalmente, sin filtros	0:00:01	Sí			Bajar Todo stdout
2	Valgrind-FailOnError	Correr valgrind a las pruebas fallando si el Valgrind informa error	0:00:00	Sí			Bajar Todo stdout valgrind.out

paso 7

Administración de Entregas

Ir a : ------ ⌄

Ejercicio	Resultado	Fecha	Duración	Observaciones	Operaciones
0.1 (Contador de Palabras)	Aceptado	2019-08-22 11:31:20	0:00:06		Corrida Bajar Navegar PDF
0.1 (Contador de Palabras)	Rechazado	2019-08-22 11:20:25	0:00:08		Corrida Bajar Navegar PDF
0.1 (Contador de Palabras)	Rechazado	2019-08-22 11:17:57	0:00:10		Corrida Bajar Navegar PDF
0.1 (Contador de Palabras)	Rechazado	2019-08-22 11:16:23	0:00:03		Corrida Bajar Navegar PDF
0.1 (Contador de Palabras)	Rechazado	2019-08-22 11:10:23	0:00:01		Corrida Bajar Navegar PDF
0.1 (Contador de Palabras)	Rechazado	2019-08-22 11:05:53	0:00:01		Corrida Bajar Navegar PDF

aaa