

인스펙션 위배 상세 내용

프로젝트 이름: ' test_0818 '

2020-08-20 15:59:12

전체 위배 수		45				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
stdio.h는 include가 금지된 파일임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c		1	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
변수 g_var1의 정의 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	매우 높음	test.c		26	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
하나의 Translation unit에서만 쓰인 파일 scope 변수 g_var1는 static으로 선언되어야 함	MISRA_C_2012_08_07	낮음	test.c		26	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
external linkage를 가지는 함수 exFunc 의 정의가 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_06	높음	test.c		27	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
identifier data는 상위 scope에 존재하는 동일한 identifier를 가림(이전 선언 위치[line:160, file:C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본\test.c])	MISRA_C_2012_05_03	높음	test.c	bitFunc	45	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
일반 산술변환의 두 피연산자가 다른 essential type임 (unsigned / signed)	MISRA_C_2012_10_04	높음	test.c	bitFunc	49	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	50	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	50	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본

전체 위배 수		45				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	51	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	51	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	52	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	52	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2012_10_01	높음	test.c	bitFunc	54	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	54	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	54	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	55	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	55	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	56	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본

전체 위배 수		45				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	56	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
external linkage를 가지는 함수 undefinedFunc의 정의가 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_06	높음	test.c		62	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
하나의 Translation unit에서만 쓰인 파일 scope 함수 definedFunc는 static으로 선언되어야 함	MISRA_C_2012_08_07	낮음	test.c		63	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
포인터 타입의 변수 또는 인자 arg가 수정되지 않았지만, base type이 const로 선언되지 않았음	MISRA_C_2012_08_13	낮음	test.c	VoidPtrTest	103	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
void pointer type에서 struct S pointer type으로의 변환이 발생하였음	MISRA_C_2012_11_05	낮음	test.c	VoidPtrTest	106	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
포인터 타입의 변수 또는 인자 ptr가 수정되지 않았지만, base type이 const로 선언되지 않았음	MISRA_C_2012_08_13	낮음	test.c	VoidPtrTest	106	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
함수 staticVarTest는 4개의 exit point를 가짐	MISRA_C_2012_15_05	낮음	test.c	staticVarTest	116	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
external linkage를 가지는 함수 testA의 정의가 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_06	높음	test.c		136	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
external linkage를 가지는 함수 testB의 정의가 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_06	높음	test.c		137	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
external linkage를 가지는 함수 testC의 정의가 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_06	높음	test.c		138	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본

전체 위배 수		45				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
tag 이름이 data가 유일한 식별자가 아님 (총 2 개)	MISRA_C_2012_05_07	높음	test.c		160	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
함수 pointerTest 는 4 개의 exit point 를 가짐	MISRA_C_2012_15_05	낮음	test.c	pointerTest	168	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
null 포인터 상수가 매크로 NULL 또는 (void*)0 으로 사용되지 않음	MISRA_C_2012_11_09	높음	test.c	pointerTest	170	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
malloc는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_03	높음	test.c	pointerTest	181	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
프로토타입이 정의되지 않은 함수 호출 시 인자가 사용되면 안됨	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	pointerTest	181	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
함수 malloc의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	pointerTest	181	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
char * pointer type과 int type 간의 변환이 수행됨	MISRA_C_2012_11_04	낮음	test.c	pointerTest	181	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
함수 malloc의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	매우 높음	test.c	pointerTest	181	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
함수 strcpy의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	pointerTest	182	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
malloc을 통해 변수(pData)에 메모리를 할당한 이후에 free 함수를 호출하지 않음(메모리 할당 위치:181 라인)	MISRA_C_2012_22_01	높음	test.c	pointerTest	182	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본

전체 위배 수		45				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
반환 타입이 void가 아닌 함수 strcpy의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	pointerTest	182	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
함수 strcpy의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	매우 높음	test.c	pointerTest	182	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
프로토타입이 정의되지 않은 함수 호출 시 인자가 사용되면 안됨	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	pointerTest	182	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
non-void 반환 타입의 함수에서 명시적인 값을 가진 return문이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_17_04	매우 높음	test.c	pointerTest	183	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
포인터 타입의 변수 또는 인자 a가 수정되지 않았지만, base type이 const로 선언되지 않았음	MISRA_C_2012_08_13	낮음	test.c	ArrayTest	229	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
포인터 타입의 변수 또는 인자 b가 수정되지 않았지만, base type이 const로 선언되지 않았음	MISRA_C_2012_08_13	낮음	test.c	ArrayTest	229	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본
함수 ArrayTest 는 3 개의 exit point를 가짐	MISRA_C_2012_15_05	낮음	test.c	ArrayTest	229	C:\Users\Wajou\Desktop\도구 설치 파일 및 샘플 파일_00\W3.예제파일\test_C_복사본