

인스펙션 위배 상세 내용

프로젝트 이름: ' test '

2022-01-27 15:34:50

전체 위배 수		94				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
stdio.h는 include가 금지된 파일임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c		1	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
변수 g_var1의 정의 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c		4	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 inputVarTest의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	inputVarTest	6	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	inputVarTest	6	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	inputVarTest	7	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
연산자 ==는 괄호가 필요함	MISRA_C_2012_12_01	낮음	test.c	inputVarTest	9	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
연산자 ==는 괄호가 필요함	MISRA_C_2012_12_01	낮음	test.c	inputVarTest	11	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
unsigned char가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c		20	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
unsigned char가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	bitFunc	20	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
identifier data는 상위 scope에 존재하는 동일한 identifier를 가림(이전 선언 위치[line:135, file:C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더\test.c])	MISRA_C_2012_05_03	높음	test.c	bitFunc	23	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 bitFunc의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	bitFunc	23	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	bitFunc	23	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	28	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더

전체 위배 수		94				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	28	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	29	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	29	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	30	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	30	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	32	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	32	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed를 사용하였음	MISRA_C_2012_10_01	높음	test.c	bitFunc	32	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	33	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	33	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_06	높음	test.c	bitFunc	34	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	bitFunc	34	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	definedFunc	41	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
함수 definedFunc의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	definedFunc	41	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
함수 undefinedStubTest의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	undefinedStubTest	45	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	undefinedStubTest	45	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더

전체 위배 수		94				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
void가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	undefinedStubTest	45	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	undefinedStubTest	47	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	undefinedStubTest	48	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
변수 l는 값이 할당되지 않고 사용됨	MISRA_C_2012_09_01	매우 높음	test.c	undefinedStubTest	50	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
void가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	definedStubTest	60	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 definedStubTest의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	definedStubTest	60	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	definedStubTest	60	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	definedStubTest	62	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c		77	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
float가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c		78	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
포인터 타입의 변수 또는 인자 arg가 수정되지 않았지만, base type이 const로 선언되지 않았음	MISRA_C_2012_08_13	낮음	test.c	VoidPtrTest	81	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 VoidPtrTest의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	VoidPtrTest	81	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	VoidPtrTest	81	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	VoidPtrTest	83	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더

전체 위배 수		94				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
포인터 타입의 변수 또는 인자 ptr가 수정되지 않았지만, base type이 const로 선언되지 않았음	MISRA_C_2012_08_13	낮음	test.c	VoidPtrTest	84	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
void pointer type에서 struct S pointer type으로의 변환이 발생하였음	MISRA_C_2012_11_05	낮음	test.c	VoidPtrTest	84	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 staticVarTest의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	staticVarTest	94	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
void가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	staticVarTest	94	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 staticVarTest의 파라미터가 없지만 명시적인 void 타입 파라미터를 선언하지 않았음	MISRA_C_2012_08_02	높음	test.c	staticVarTest	94	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 staticVarTest 는 4 개의 exit point 를 가짐	MISRA_C_2012_15_05	낮음	test.c	staticVarTest	94	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 staticVarTest의 파라미터가 없지만 명시적인 void 타입 파라미터를 선언하지 않았음	MISRA_C_2012_08_02	높음	test.c		94	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	staticVarTest	95	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 funcCall의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	funcCall	115	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 funcCall의 파라미터가 없지만 명시적인 void 타입 파라미터를 선언하지 않았음	MISRA_C_2012_08_02	높음	test.c		115	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 funcCall의 파라미터가 없지만 명시적인 void 타입 파라미터를 선언하지 않았음	MISRA_C_2012_08_02	높음	test.c	funcCall	115	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
void가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	funcCall	115	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
반환 타입이 void가 아닌 함수 testA의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	funcCall	116	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 testA의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	funcCall	116	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 testA의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	funcCall	116	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더

전체 위배 수		94				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
함수 testB의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	funcCall	117	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 testB의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	funcCall	117	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
반환 타입이 void가 아닌 함수 testB의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	funcCall	117	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
반환 타입이 void가 아닌 함수 testC의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2012_17_07	높음	test.c	funcCall	118	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 testC의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	funcCall	118	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 testC의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	funcCall	118	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 localVarTest의 파라미터가 없지만 명시적인 void 타입 파라미터를 선언하지 않았음	MISRA_C_2012_08_02	높음	test.c		121	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
void가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	localVarTest	121	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 localVarTest의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	localVarTest	121	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
함수 localVarTest의 파라미터가 없지만 명시적인 void 타입 파라미터를 선언하지 않았음	MISRA_C_2012_08_02	높음	test.c	localVarTest	121	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	localVarTest	122	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	localVarTest	123	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
tag 이름이 data가 유일한 식별자가 아님 (총 2 개)	MISRA_C_2012_05_07	높음	test.c		135	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c		136	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
파라미터 c 가 함수 안에서 사용되지 않았음	MISRA_C_2012_02_07	낮음	test.c	testMe	140	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	testMe	140	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더

전체 위배 수		94				
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
파라미터 a 가 함수 안에서 사용되지 않았음	MISRA_C_2012_02_07	낮음	test.c	testMe	140	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
함수 testMe의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	testMe	140	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
char가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	testMe	140	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
파라미터 b 가 함수 안에서 사용되지 않았음	MISRA_C_2012_02_07	낮음	test.c	testMe	140	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
int가 basic numerical type을 사용	MISRA_C_2012_DIR_04_06	낮음	test.c	pointerTest	143	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
함수 pointerTest의 definition 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	pointerTest	143	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
함수 pointerTest 는 4 개의 exit point 를 가짐	MISRA_C_2012_15_05	낮음	test.c	pointerTest	143	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
null 포인터 상수가 매크로 NULL 또는 (void*)0 으로 사용되지 않음	MISRA_C_2012_11_09	높음	test.c	pointerTest	145	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
프로토타입이 정의되지 않은 함수 호출 시 인자가 사용되면 안됨	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	pointerTest	156	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
char * pointer type과 int type 간의 변환이 수행됨	MISRA_C_2012_11_04	낮음	test.c	pointerTest	156	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
malloc는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_21_03	높음	test.c	pointerTest	156	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
malloc는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2012_DIR_04_12	높음	test.c	pointerTest	156	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
함수 malloc의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	pointerTest	156	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
함수 malloc의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	pointerTest	156	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
프로토타입이 정의되지 않은 함수 호출 시 인자가 사용되면 안됨	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	pointerTest	157	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
malloc을 통해 변수(pData)에 메모리를 할당한 이후에 free 함수를 호출하지 않음(메모리 할당 위치:156 라인)	MISRA_C_2012_22_01	높음	test.c	pointerTest	157	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
함수 strcpy의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_08_04	높음	test.c	pointerTest	157	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더
함수 strcpy의 call 이전에 선언이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_17_03	매우 높음	test.c	pointerTest	157	C:\Users\WMr.kim\Desktop\새 폴더

전체 위배 수		94				
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	157	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더
non-void 반환 타입의 함수에서 명시적인 값을 가진 return문이 존재하지 않음	MISRA_C_2012_17_04	매우 높음	test.c	pointerTest	158	C:\Users\Mr.kim\Desktop\새 폴더