## 인스펙션 위배 상세 내용

## 프로젝트 이름: ' test1 '

2020-08-19 16:30:28

전체 위배 수					89	
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
하나의 Translation unit에서만 쓰인 파일 scope 변수 fx32_SinTable는 static으로 선언되어야 함	MISRA_C_2 012_08_07	낮음	fx_s3132_l onglong.c		5	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
변수 fx32_SinTable의 정의 이전에 선 언이 존재하지 않음	MISRA_C_2 012_08_04	매우 높 음	fx_s3132_l onglong.c		5	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매개변수 fa 를 변경하였음	MISRA_C_2 012_17_08	낮음	fx_s3132_l onglong.c	fx32_sind	14	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
if 문의 then 또는 else절이 복합문이 아님	MISRA_C_2 012_15_06	높음	fx_s3132_l onglong.c	fx32_sind	31	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	fx_s3132_l onglong.c	fx32_sind	32	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	fx_s3132_l onglong.c	fx32_sind	35	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
stdio.h는 include가 금지된 파일임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c		1	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_mul의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l	5	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
하나의 Translation unit에서만 쓰인 파일 scope 함수 fx_s3132_longlong_mul는 static으로 선언되어야 함	MISRA_C_2 012_08_07	낮음	test.c		5	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_mul의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_04	매우 높 음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l	5	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul 의 인자 fa가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		6	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul 의 인자 fb가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		6	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
>> 계산 결과가 사용되지 않았음	MISRA_C_2 012_02_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l	6	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new

전체 위배 수					89	
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였 음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l	6	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_mul1의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l1	9	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_mul1의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_04	매우 높 음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l1	9	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
하나의 Translation unit에서만 쓰인 파일 scope 함수 fx_s3132_longlong_mul1는 static으 로 선언되어야 함	MISRA_C_2 012_08_07	낮음	test.c		9	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
>> 계산 결과가 사용되지 않았음	MISRA_C_2 012_02_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l1	10	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul1 의 인자 fb가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		10	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul1 의 인자 fa가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		10	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l1	10	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_mul2의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l2	13	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_mul2의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_04	매우 높 음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l2	13	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
하나의 Translation unit에서만 쓰인 파일 scope 함수 fx_s3132_longlong_mul2는 static으 로 선언되어야 함	MISRA_C_2 012_08_07	낮음	test.c		13	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
>> 계산 결과가 사용되지 않았음	MISRA_C_2 012_02_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l2	14	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였 음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_mu l2	14	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul2 의 인자 fb가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		14	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new

전체 위배 수					89	
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
함수 매크로 fx32_mul2 의 인자 fa가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		14	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_div의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v	17	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_div의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_04	매우 높 음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v	17	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
하나의 Translation unit에서만 쓰인 파일 scope 함수 fx_s3132_longlong_div는 static으로 선언되어야 함	MISRA_C_2 012_08_07	낮음	test.c		17	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였 음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v	18	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
/ 계산 결과가 사용되지 않았음	MISRA_C_2 012_02_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v	18	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_div1의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_04	매우 높 음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v1	21	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_div1의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v1	21	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
하나의 Translation unit에서만 쓰인 파일 scope 함수 fx_s3132_longlong_div1는 static으로 선언되어야 함	MISRA_C_2 012_08_07	낮음	test.c		21	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
<< 계산 결과가 사용되지 않았음	MISRA_C_2 012_02_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v1	22	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v1	22	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
하나의 Translation unit에서만 쓰인 파일 scope 함수 fx_s3132_longlong_div2는 static으로 선언되어야 함	MISRA_C_2 012_08_07	낮음	test.c		25	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 fx_s3132_longlong_div2의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v2	25	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new

전체 위배 수	89						
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로	
함수 fx_s3132_longlong_div2의 definition 이전에 선언이 존재하지 않 음	MISRA_C_2 012_08_04	매우 높 음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v2	25	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
<< 계산 결과가 사용되지 않았음	MISRA_C_2 012_02_02	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v2	26	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였 음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	fx_s3132_l onglong_di v2	26	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
함수 main의 파라미터가 없지만 명시 적인 void 타입 파라미터를 선언하지 않았음	MISRA_C_2 012_08_02	높음	test.c	main	30	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
함수 main의 파라미터가 없지만 명시 적인 void 타입 파라미터를 선언하지 않았음	MISRA_C_2 012_08_02	높음	test.c		30	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	35	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	35	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
반환 타입이 void가 아닌 함수 fflush 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	36	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
반환 타입이 void가 아닌 함수 scanf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	37	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	40	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	40	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
반환 타입이 void가 아닌 함수 fflush 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	41	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
반환 타입이 void가 아닌 함수 scanf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	42	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	
반환 타입이 void가 아닌 함수 scanf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	43	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new	

전체 위배 수					89	
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	46	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	46	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 fflush 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	47	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 scanf의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	48	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	main	53	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul 의 인자 num2 가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		53	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	53	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul 의 인자 num1 가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		53	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	53	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	54	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	main	54	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul1 의 인자 num1가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		54	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul1 의 인자 num2가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		54	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	54	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul2 의 인자 num1가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		55	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	55	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new

전체 위배 수					89	
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	55	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
함수 매크로 fx32_mul2 의 인자 num2가 괄호로 감싸여있지 않음	MISRA_C_2 012_20_07	높음	test.c		55	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	main	55	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	68	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	68	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	main	68	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	69	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	main	69	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	69	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
연산자 bitwise operator에 부적절한 essential type인 signed을 사용하였음	MISRA_C_2 012_10_01	높음	test.c	main	70	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	70	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	70	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
else if 다음에 else 가 없음	MISRA_C_2 012_15_07	높음	test.c	main	81	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
long long 타입이 더 작거나 다른 essential 타입인 long으로 변환되었 음	MISRA_C_2 012_10_03	높음	test.c	main	82	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
반환 타입이 void가 아닌 함수 printf 의 호출 결과 값이 사용 또는 저장되 지 않았음.	MISRA_C_2 012_17_07	높음	test.c	main	82	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
printf는 사용이 금지된 함수임	MISRA_C_2 012_21_06	높음	test.c	main	82	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new

전체 위배 수					89	
진단 메시지	규칙	심각도	소스	함수	라인	경로
non-void 반환 타입의 함수에서 명시 적인 값을 가진 return문이 존재하지 않음	MISRA_C_2 012_17_04	매우 높 음	test.c	main	86	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
_FX_S3132_LONGLONG_H_는 #define 가 금지된 매크로임	MISRA_C_2 012_21_01	높음	fx_s3132_l onglong.h		2	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new
_FX32_는 #define 가 금지된 매크로 임	MISRA_C_2 012_21_01	높음	fx_s3132_l onglong.h		12	C:₩Users₩ajou₩Desktop₩new

Copyright (c) Suresoft Technologies Inc. All rights reserved.