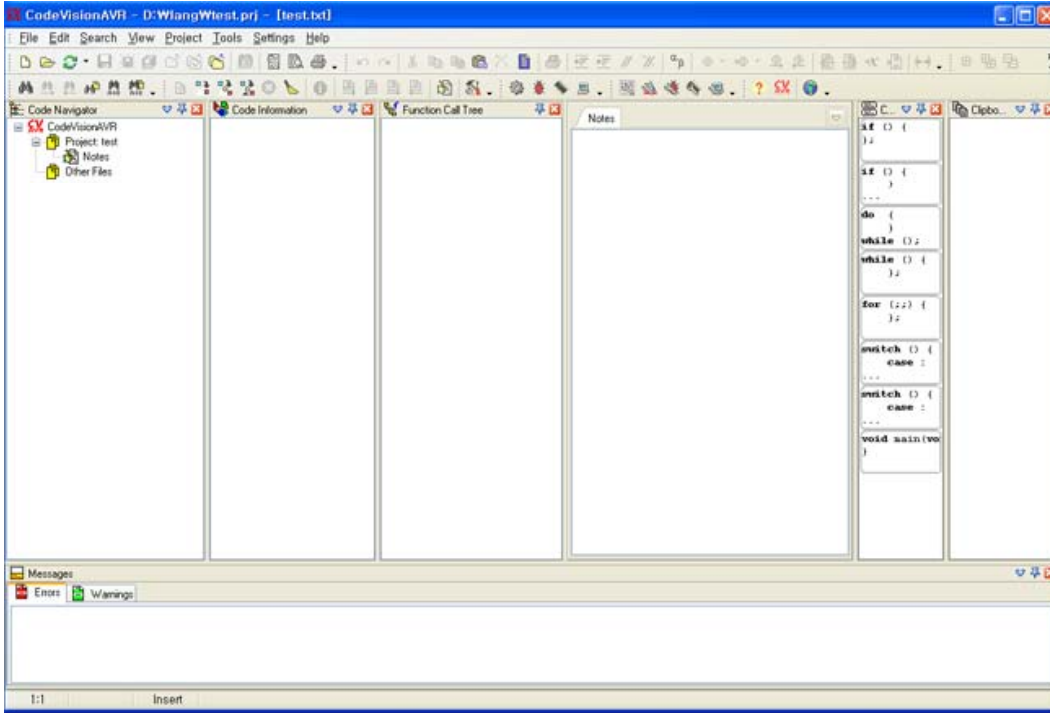
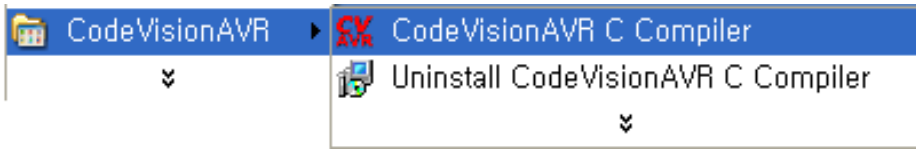
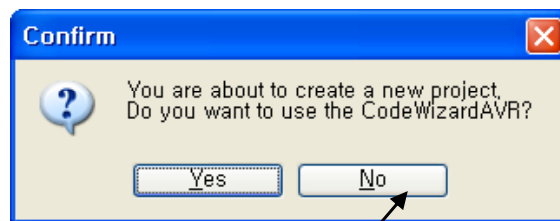
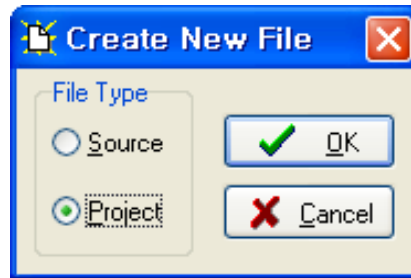
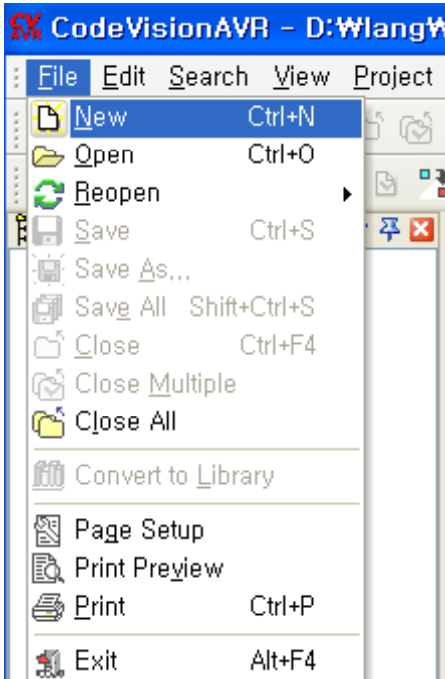


* CodeVisionAVR (2.04.6) Compiler로 Project 만들기

1. CodeVisionAVR C Compiler를 시작 합니다.

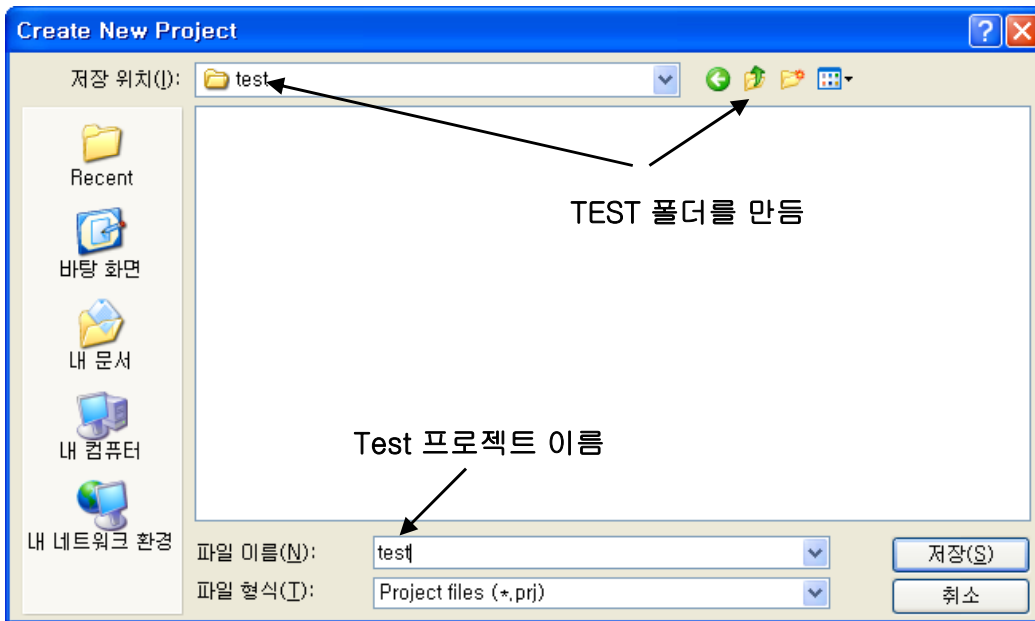


2. Project(TEST.PRJ)를 생성 합니다.(코드 생성기 사용하지 않음)

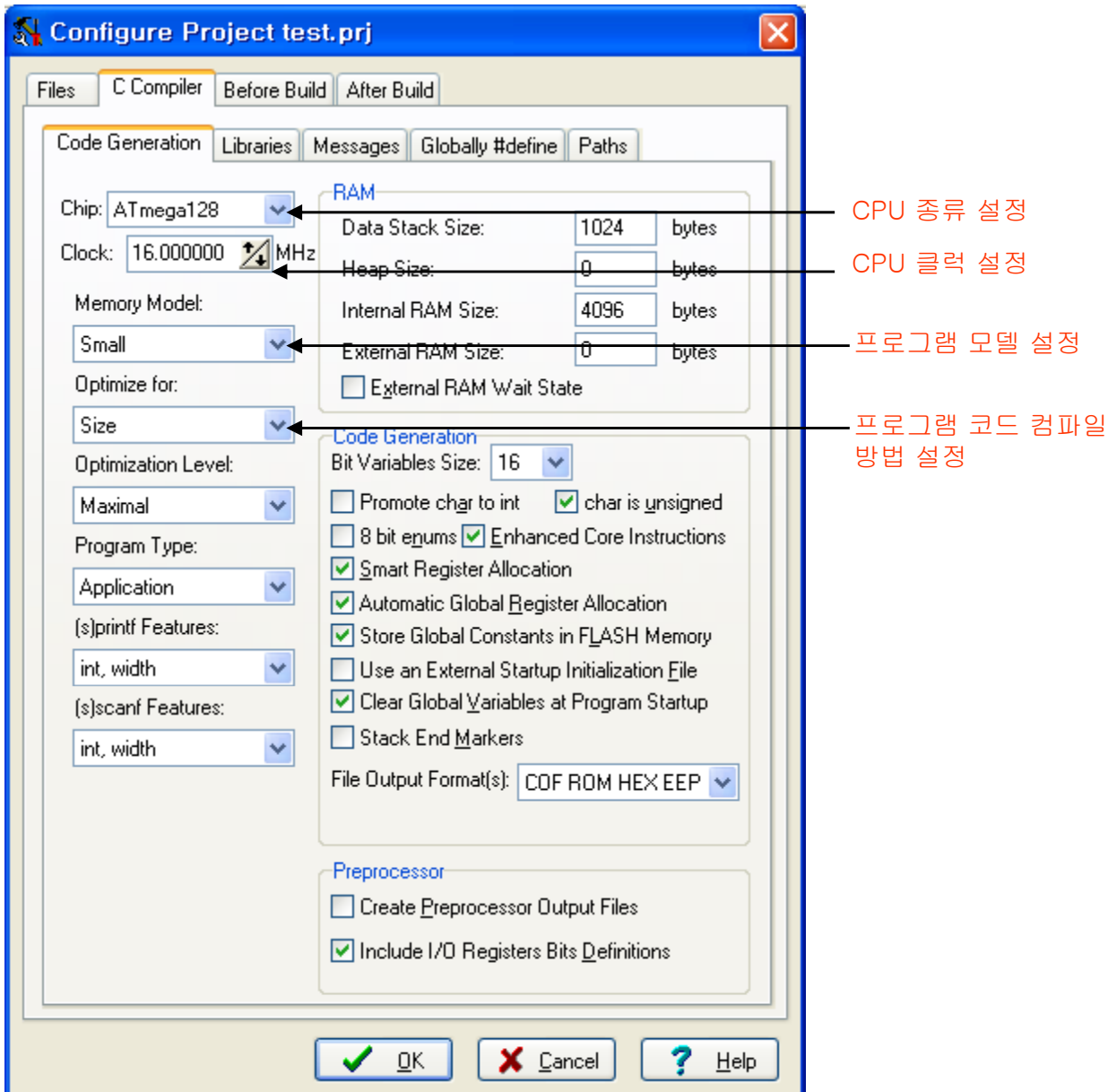


버튼 선택

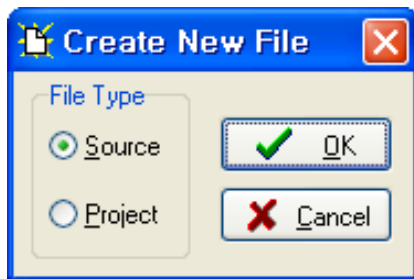
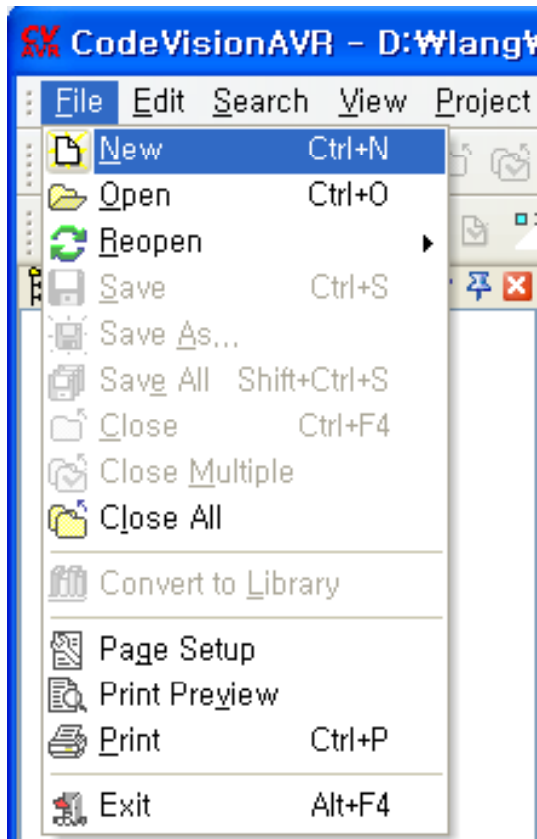
3. 프로젝트(TEST) 폴더를 만들고 프로젝트(test)명을 입력하고 저장 버튼을 누릅니다,



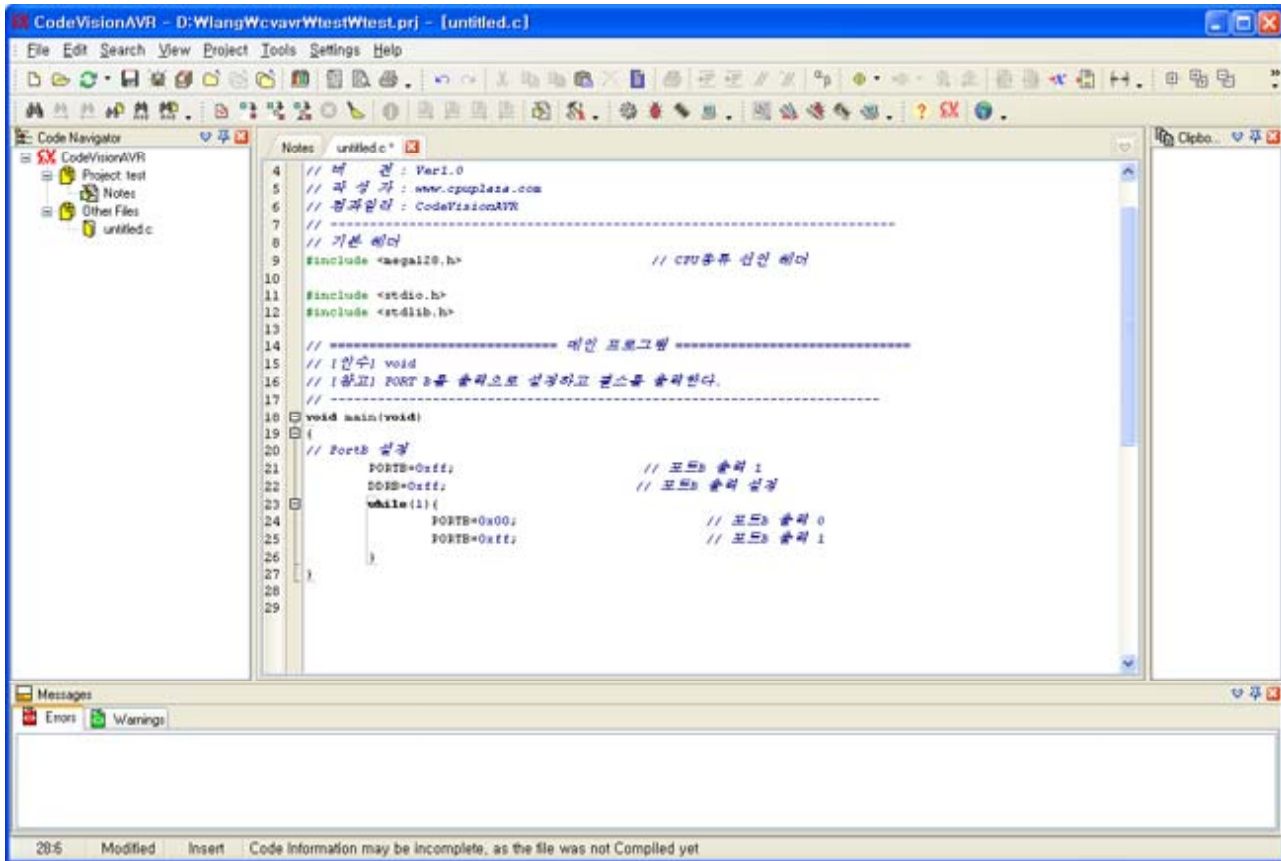
4. Project 환경을 설정 합니다.,



5. Source 파일을 생성 합니다.



6. C 코드를 아래와 같이 EDIT 합니다.



*. 소스 코드

```

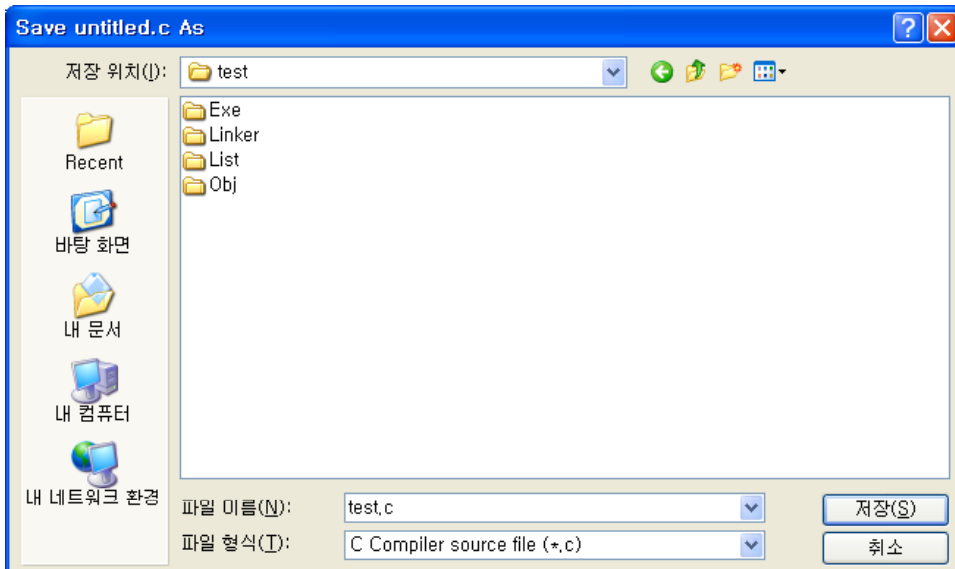
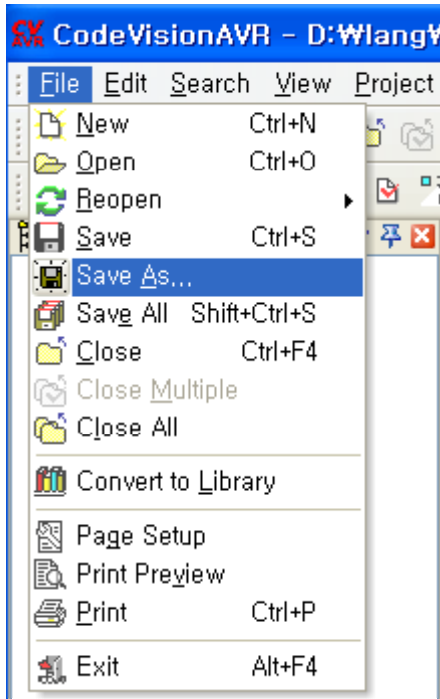
// ===== Atmega128 CPU 테스트 프로그램 =====
// 사용 CPU : ATmega128-16M
// 날   짜   : 2006-
// 버   전   : Ver1.0
// 작   성   자 : www.cpuplaza.com
// 컴파일러 : CodeVisionAVR
// -----
// 기본 헤더
#include <mega128.h>           // CPU종류 선언 헤더

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

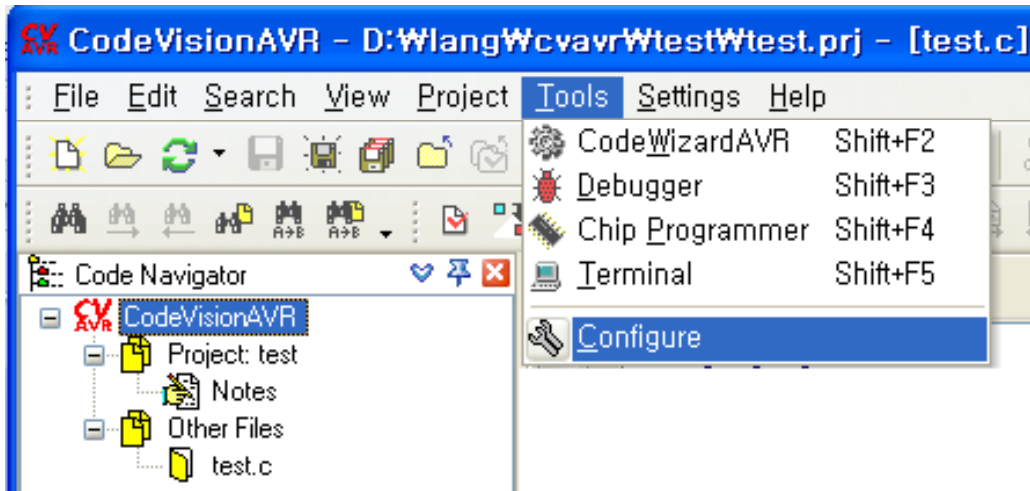
// ===== 메인 프로그램 =====
// [인수] void
// [참고] PORT B를 출력으로 설정하고 펄스를 출력한다.
// -----
void main(void)
{
// PortB 설정
  PORTB=0xff;                // 포트B 출력 1
  DDRB=0xff;                // 포트B 출력 설정
  while(1){
    PORTB=0x00;              // 포트B 출력 0
    PORTB=0xff;              // 포트B 출력 1
  }
}

```

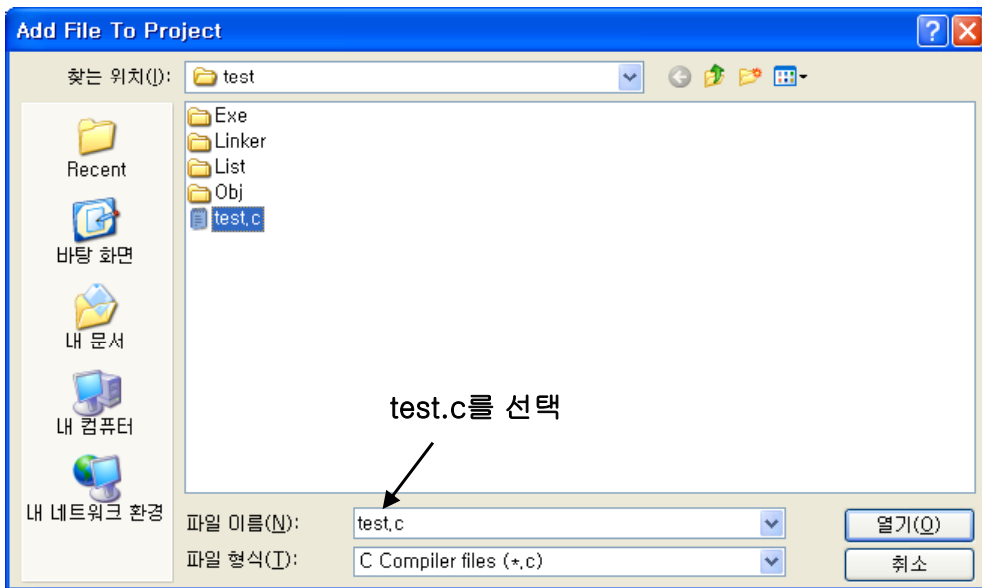
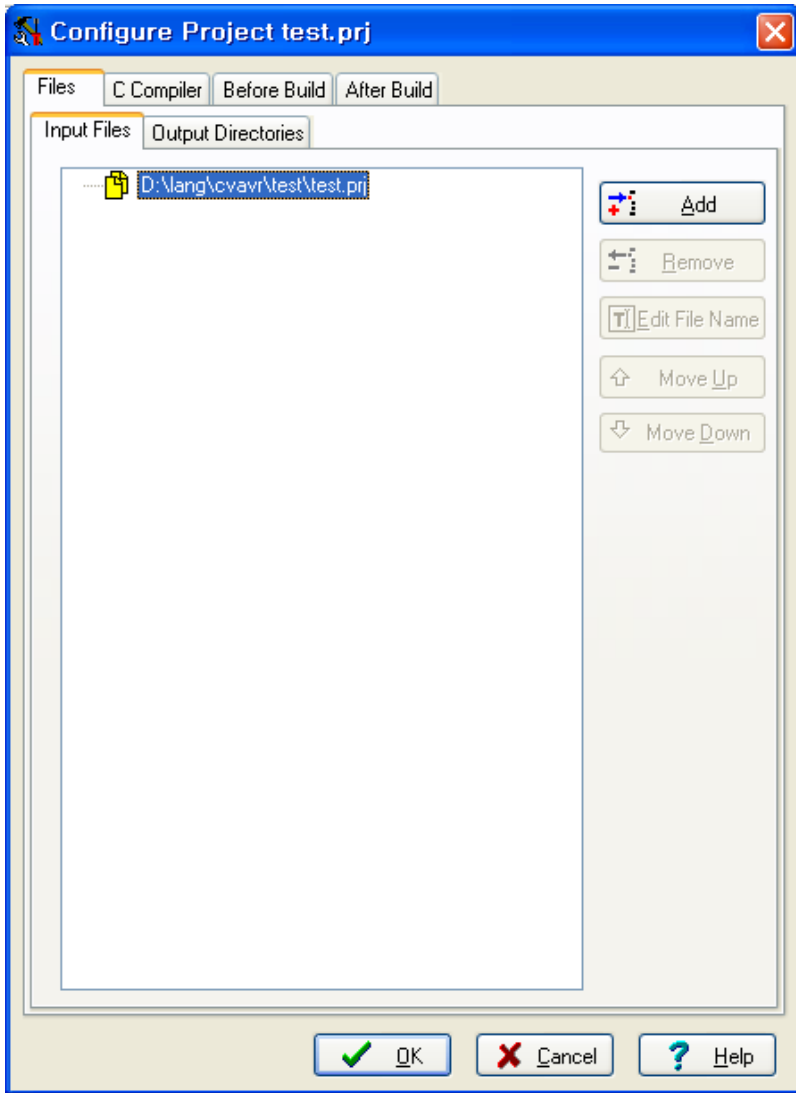
7. 파일명을 TEST.C로 변경 합니다.

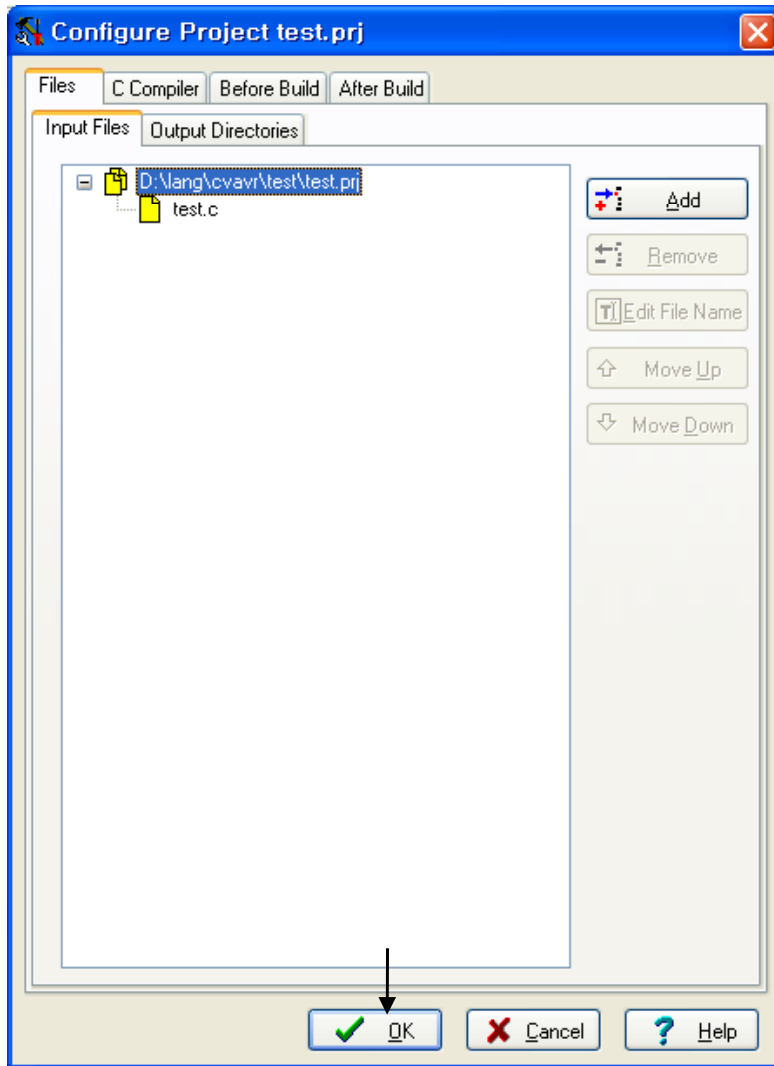


8. TEST.C를 프로젝트에 등록 합니다.

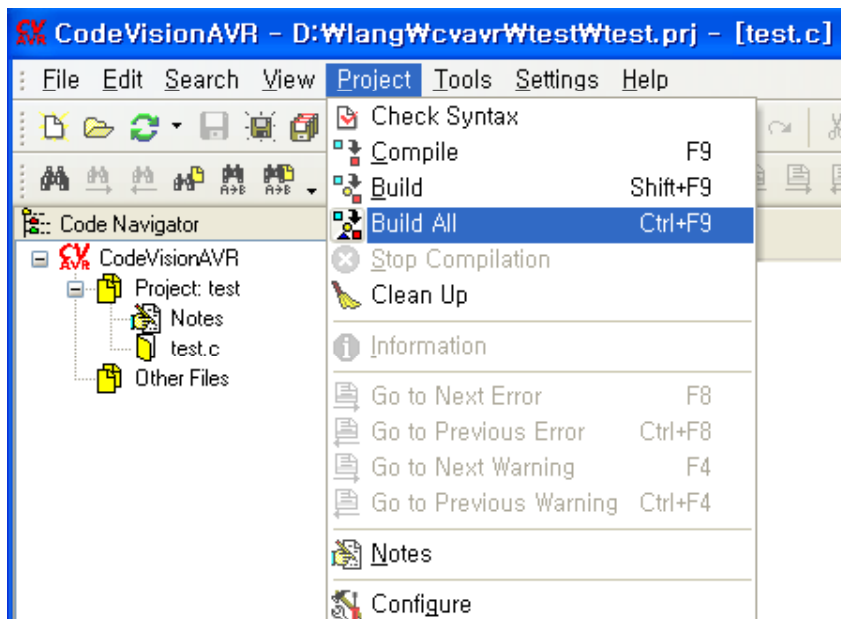


*. ADD버튼을 누른후 TEST.C를 프로젝트에 등록 합니다.

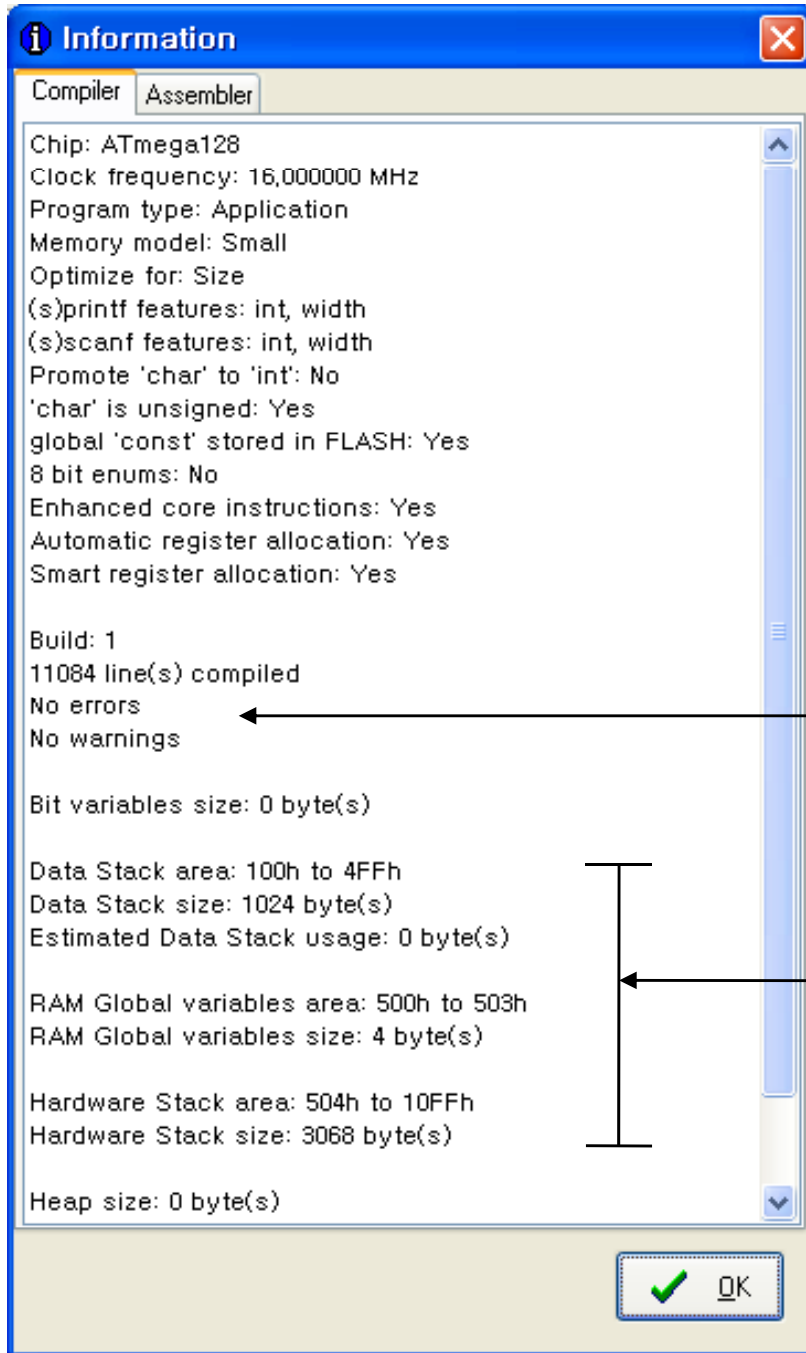




9. TEST.C를 컴파일 합니다.



*. 컴파일 상태를 확인 합니다.



에러 상태

프로그램 사용
메모리 영역