

WORK_DIR=.

CC=gcc

LD=gcc

OBJ_DIR=\$(WORK_DIR)/obj/

OBJ_RELEASE=\$(OBJ_DIR)/mylib.o \$(OBJ_DIR)/myproj.o

RELEASE_DIR=\$(WORK_DIR)/bin/

RELEASE=\$(RELEASE_DIR)/myproj

**Environment
variable definition**

Instruction label

\$(OBJ_DIR)/mylib.o: mylib.c

Step 3.1 \$(CC) -c mylib.c -o mylib.o

\$(OBJ_DIR)/myproj.o: myproj.c

Step 3.2 \$(CC) -c myproj.c -o myproj.o

before_release:

Step 2 test -d bin || mkdir -p bin

test -d \$(OBJ_DIR) || mkdir -p \$(OBJ_DIR)

Enter point

Step 1 release: **Step 2** before_release **Step 3** OBJ_RELEASE

Step 4 \$(LD) -o mylib.c

Instruction