

GCCFLAGS=-g -Os -Wall -mmcu=atmega168

LINKFLAGS=-Wl,-u,vfprintf -lprintf_flt -Wl,-u,vfscanf -lscanf_flt -lm

AVRDUDEFLAGS=-c avr109 -p m168 -b 115200 -P /COM5

LINKOBJECTS= delay.o nlcd.o comaidssystem_functions.o

all: comaidssystem-upload

comaidssystem.hex: comaidssystem.c keyboard.h

make -f Makefile2

avr-gcc \${GCCFLAGS} \${LINKFLAGS} -o comaidssystem.o comaidssystem.c \${LINKOBJECTS}

avr-objcopy -j .text -O ihex comaidssystem.o comaidssystem.hex

comaidssystem.ass: comaidssystem.hex

avr-objdump -S -d comaidssystem.o > comaidssystem.ass

comaidssystem-upload: comaidssystem.hex

avrdude \${AVRDUDEFLAGS} -U flash:w:comaidssystem.hex:a

clean:

rm *.o *.hex