test: main.o libmystaticlib.a libmysharedlib.so

gcc -o test main.o -L. -lmystaticlib -Wl,-rpath=/home/nadeem/SP23/code/lib\_test -lmysharedlib

main.o: main.c myheader.h

gcc -c main.c

f1.o: f1.c

gcc -c f1.c

f2.o: f2.c

gcc -c -fpic f2.c

libmysharedlib.so: f2.o

gcc -shared -o libmysharedlib.so f2.o

libmystaticlib.a: f1.o

ar cr libmystaticlib.a f1.o

clean:

rm \*.o libmystaticlib.a libmysharedlib.so test