Предпроцес

Процес на компилация gcc -S prep.c 🡪 getid prep.s

Процес на асембли 🡪превежданена машинен език 🡪 gcc -c prep.c 🡪 създава object file – prep.o

Свързване на библиотеки. Импорт на един файл в който са записани множество библиотеки

Статични и динамични библиотеки

Декларации в stdio.h

Дефиниции в libmat.a

Makefile

Построяване на цели

main.out: 🡪цел

gcc main.c -o main.out

clean:

rm -f \*.out – чисти всички out файлове

командата make вика Makefile-a и изпълнява само първата цел (целта main.out)

командата make clean изпълнява целта clean

main.out: maths.o 🡪 първата цел зависи от втората

gcc main.c maths.o -o mian.out

maths.o: maths.c maths.h

gcc -c maths.c -o maths.o

clean:

rm -f \*.o \*.out