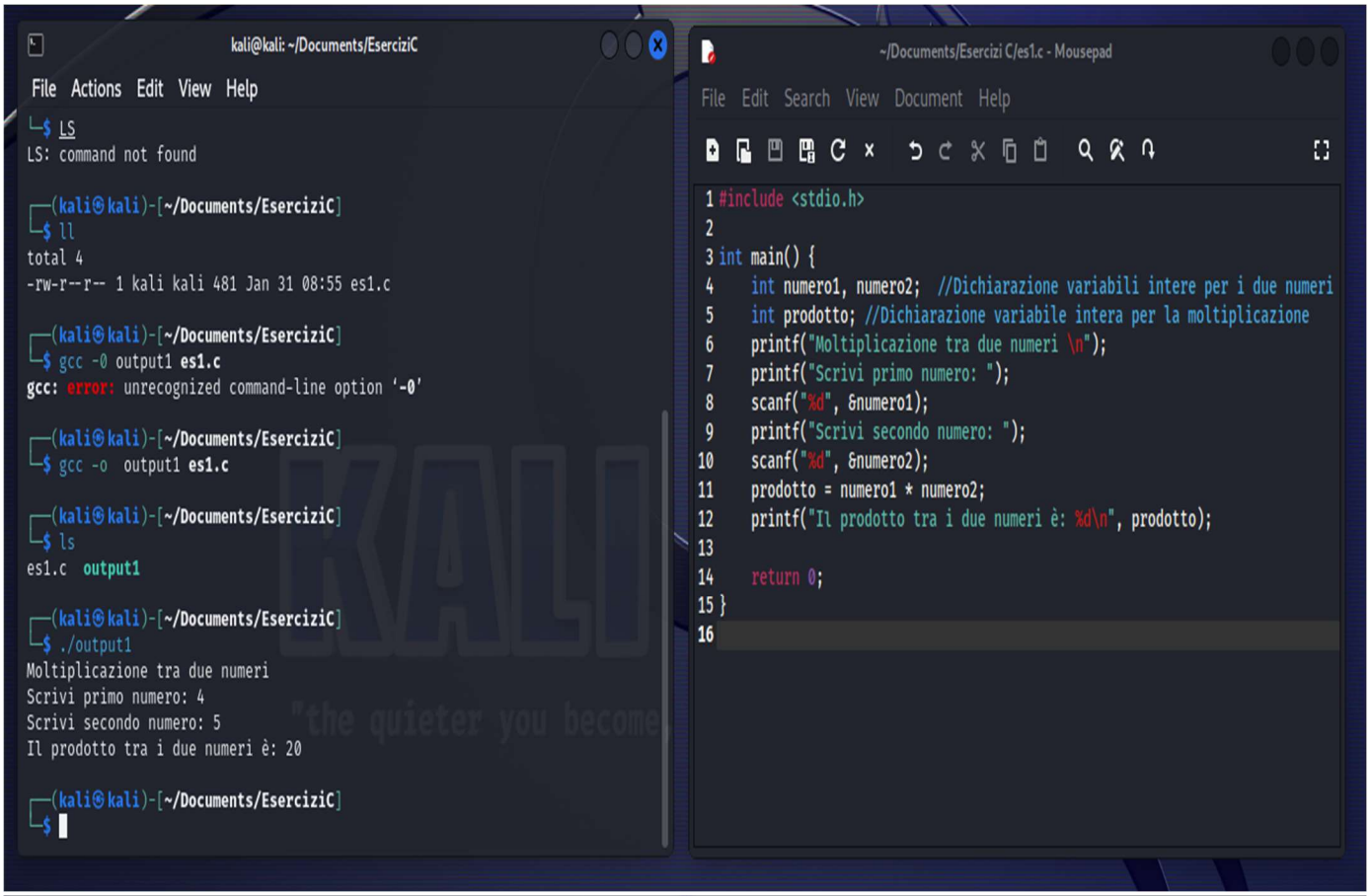
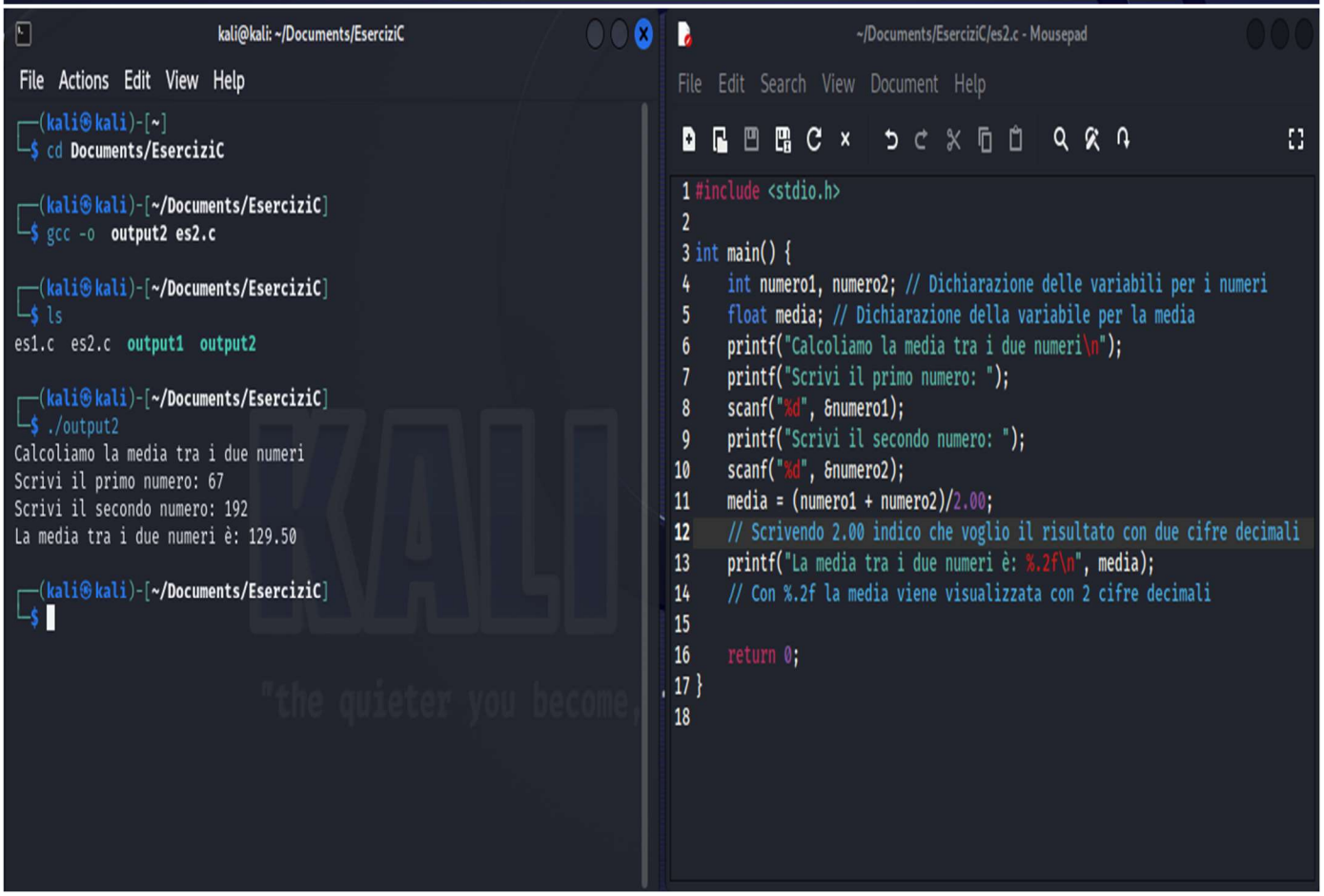
Realizzo i due codici in C su due file su macchina virtuale Kali Linux, che eseguo poi su terminale.





In particolare, si noti come **#include <stdio.h> i**nclude la libreria standard di input/output in modo che possiamo utilizzare le funzioni di input/output come printf e scanf. **Int main() {** definisce la funzione principale del programma, all'interno della quale vengono dichiarate opportunamente le variabili ed utilizzate nelle funzioni. Con **//** si scrivono dei commenti all'interno del codice con il quale vengono spiegati alcuni passaggi. **Return 0** termina il programma restituendo 0, indicando pertanto che è stato eseguito con successo.