Merci d'envoyer un ZIP contenant le code source réalisant la fonctionnalité demandé.

Réaliser un module de comptage de paquet icmp en utilisant les hooks netfilter.

- 1) Ce module doit être compilable out of tree.
- 2) Ce module doit présenter un character device et être requêtable via un ioctl défini.
- 3) Le comptage des paquets ICMP ne démarre que quand le char device est ouvert par un process user-space
- 4) Un seul process user-space est autorisé à ouvrir ce char device simultanément
- 5) Tout le trafic entrant doit être testé, y compris le trafic non local (forward)