

SCR.1.1 TP 05 ⊥ :

Quelques commandes en lien avec le matériel

Préparation à la SAÉ S1.03

En faisant une recherche sur le web et en consultant les pages du manuel, trouver des réponses aux questions suivantes. Noter les réponses dans `tp05-reponses.txt`

1. Quelle option donner à `man` pour qu'elle puisse nous suggérer une liste de commandes en rapport avec un mot-clé qu'on lui soumet ? Quelle en est la commande équivalente ?
2. Quel est le nom du fichier de configuration où est défini le nom de la machine ?
3. Quelle est la version du noyau opérationnel dans la machine ?
4. Combien de cœurs de processeurs la machine possède-t-elle ?
5. Quelle est la vitesse du processeur ?
6. Quel est le vendeur du processeur ?
7. Où trouver l'endianess de sa machine (sans écrire un programme) ?
8. Quels sont les périphériques connectés à la carte système ? Comment obtenir le nom du pilote qui dialogue avec le contrôleur d'un périphérique ?
9. Comment obtenir la liste des modules et en particulier des pilotes chargés dans le noyau ?
10. Quel est le vendeur de la carte Ethernet ? Quel est le nom de son pilote ?
11. Quelle est la taille de la mémoire principale ?
12. Quelle est la taille de la mémoire de la carte graphique ?