

calcul

Écrire un script shell « `calcul` » prenant 3 paramètres : deux nombres opérands et un signe opérateur (+ - / *). Le script doit réaliser l'opération mentionnée (indice : commande `expr`). Exemple :

```
$ ./calcul 2 + 3
```

Le résultat est : 5

bigger

Écrire un programme « `bigger` » qui prend le nom d'un répertoire en paramètre et affiche le nom et la taille du plus gros fichier dans toute l'arborescence dont la racine est le répertoire passé en paramètre.

ack

Écrire un programme (script shell) « `ack` » qui affiche la liste des adresses IP attribuées par le serveur DHCP (DHCPACK) (indice : commande `cut`). Le résultat doit être trié par ordre croissant et chaque adresse ne doit apparaître qu'une seule fois. Pour cette question, vous utiliserez (sur l'entrée standard) le fichier « `log.messages` » disponible à l'URL suivante : <http://munier.perso.univ-pau.fr/temp/ASUR4/log.messages>

access_stat

Écrire un programme « `access_stat` » qui affiche la liste de toutes les ressources images « `.gif` » qui ont été accédées avec succès sur le serveur Apache, avec également, pour chaque ressource, le nombre de machines différentes qui y ont accédé. Pour cette question, vous utiliserez (sur l'entrée standard) le fichier « `access_log` » disponible à l'URL suivante : http://munier.perso.univ-pau.fr/temp/ASUR4/access_log