Master Intégration de Compétences - Examen de Système - session 2
Pierre Pompidor - 11 septembre 2008 - Tout document autorisé

Qu'est-ce un système de fichiers (3 points)

Que réalise (2 points) : `ls | grep "^[0-9]" > infos`

Pourquoi la ligne de commandes suivante ne donne-t-elle pas un résultat exact (et évidemment qu'est-elle censée faire ?) (2 pts) :
`ps -edf | grep -c apache2`

Compréhension d'un script (donnez des exemples) (13 pts)

```
#!/usr/bin/perl
@donnees = [];
# initialisation du tabeau associatif motifs :
%motifs = ('a' => '^\s*alias\s(.*)', 'p' => '\sPATH=(\S*)');

$repertoire_accueil = `echo ~`; # les anti-quotes exécutent la commande
if ($repertoire_accueil =~ /^(.*)\s/) {
   $depart = "$1/.bashrc";
   if (open F, $depart) {
      @lignes = <F>;
      # push copie le tableau lignes à la fin du tableau donnees :
      push @donnees, @lignes;
      foreach $ligne (@lignes) {
          if ($ligne =~ /(\/etc\/bash\w+)/) {
             $fichier_a_analyser = $1;
             if (open F2, $fichier_a_analyser) {
                 my @lignes = <F2>; push @donnees, @lignes;
             }
          }
      }
      close F;
   }
}

if ($ARGV[0] =~ /^-([ap])$/) {
    $motif = $motifs{$1};
```

```
    foreach $l (@donnees) { if ($l =~ /$motif/) { print "$1\n"; } }
}
```