Master Intégration de compétences
Analyse de la commande *last*
-
étape 3

Pierre Pompidor

Troisième étape :
- Contrôle que le ligne ne soit pas dû à un reboot...
- Stockage des informations dans deux tableaux associatifs :
  - `connexions` temps par login et par date
  - `nb_connexions` nombre de connexions par login et par date
- Affichage des temps (en minutes) et des nombres de connexions par login et par date

Le code

```
#!/usr/bin/env perl

@last = `last`;
foreach $ligne (@last) {
  if ($ligne =~ /^([-\w]+)[^A-Z]*\w+\s+(\w+)\s+(\d+).*\((\d+):(\d+)\)/) {

    if ($1 ne "reboot") {
      $connexions{$1}{"$2 $3"} += $4*60+$5;
      $nb_connexions{$1}{"$2 $3"} += 1;
    }
  }
}

foreach $login (sort keys %connexions) {
  print "$login : \n";

  foreach $date (keys %{$connexions{$login}}) {
     $temps = $connexions{$login}{$date};
     $nb = $nb_connexions{$login}{$date};
     print "\t$date ($nb fois) $temps minutes\n";
  }
  print "\n";
}
```