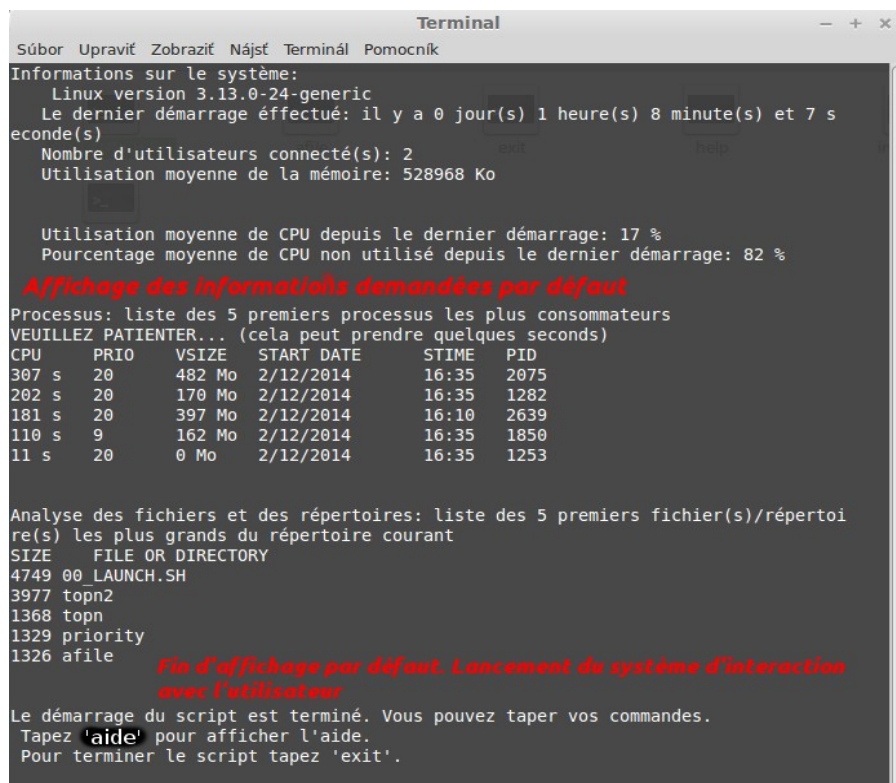


COMMENT SE SERVIR DE NOTRE SCRIPT ?

LANCEZ LE SCRIPT : 00_LAUNCH.SH

Une fois le script lancé, il va afficher les informations sur le système, les processus et les fichiers du répertoire courant.



```
Súbor Upraviť Zobrazíť Nájsť Terminál Pomocník
Informations sur le système:
  Linux version 3.13.0-24-generic
  Le dernier démarrage effectué: il y a 0 jour(s) 1 heure(s) 8 minute(s) et 7 s
  econde(s)
  Nombre d'utilisateurs connecté(s): 2
  Utilisation moyenne de la mémoire: 528968 Ko

  Utilisation moyenne de CPU depuis le dernier démarrage: 17 %
  Pourcentage moyenne de CPU non utilisé depuis le dernier démarrage: 82 %

Affichage des informations demandées par défaut
Processus: liste des 5 premiers processus les plus consommateurs
VEUILLEZ PATIENTER... (cela peut prendre quelques seconds)
CPU    PRIO    VSIZE    START DATE    STIME    PID
307 s  20      482 Mo   2/12/2014     16:35    2075
202 s  20      170 Mo   2/12/2014     16:35    1282
181 s  20      397 Mo   2/12/2014     16:10    2639
110 s  9       162 Mo   2/12/2014     16:35    1850
11 s   20      0 Mo     2/12/2014     16:35    1253

Analyse des fichiers et des répertoires: liste des 5 premiers fichier(s)/réperto
re(s) les plus grands du répertoire courant
SIZE    FILE OR DIRECTORY
4749 00_LAUNCH.SH
3977 topn2
1368 topn
1329 priority
1326 afile

Fin d'affichage par défaut. Lancement du système d'interaction
avec l'utilisateur

Le démarrage du script est terminé. Vous pouvez taper vos commandes.
Tapez 'aide' pour afficher l'aide.
Pour terminer le script tapez 'exit'.
```

Après avoir fini d'afficher tous les informations demandées par défaut, le script lance un système d'interaction avec l'utilisateur qui lui permet de taper des commandes auxiliaires suivantes :

topn : affiche la liste des *n* processus du système triés par le critère de votre choix

SYNTAXE : topn <n> <critere_de_tri>

La liste des critères disponibles avec leurs indicateurs :

cpu : tri par le temps CPU utilisé par le processus,

prio : tri par priorité

vsize : tri par la taille de mémoire virtuelle allouée

date : tri par date de lancement

tps : tri par temps écoulé depuis lancement de processus

afile : effectue l'analyse des *n* premiers fichiers triés par taille et des répertoires d'un emplacement donné

SYNTAXE : afile <chemin_absolu> <n>

interrupt : tue le processus dont le PID est passé en paramètre

SYNTAXE : interrupt <pid>

priority : change la priorité du processus dont le PID est passé en paramètres

SYNTAXE : priority <nouvelle_valeur_de_priorite> <pid>

aide : affiche la liste des commandes disponibles (ne prends pas de paramètres)

exit : termine le script (ne prends pas de paramètres)