exo1

1)

mohamedb@K131-1:~$ grep

Utilisation : grep [OPTION]... MOTIF [FICHIER]...

Exécutez « grep --help » pour obtenir des renseignements complémentaires.

rep:

grep inutilisable, manque argument

2)

mohamedb@K131-1:~$ grep toto

^C

rep:

cette commande nous fait saisir du contenu dans toto

car grep permet de modifier un contenu

toto

l’editeur juste prend les élement entrant du clavier et les affiches

3)

mohamedb@K131-1:~$ grep --color bien TEXTE.txt

– Quoique je dise que c’est moi qui l’ai bâtie, remarquait-il. Elle est bien préférable à tous les hangars de la vallée.

« La pluie ? Eh bien, si elle laisse entrer la pluie, n’est-ce pas un avantage de savoir qu’il pleut sans avoir à ouvrir la porte.

« Quant à être un peu écartée de la perpendiculaire, eh bien, il ne me déplaît pas qu’une maison penche un peu de côté.

Ces mêmes trous, dont parlaient les voisins narquois, contribuaient à répandre au dehors une joyeuse atmosphère de lumière, qui était deux fois la bienvenue en un soir comme celui-ci.

Blinky était une chouette pleine de réserve, à l’humeur méditative, dont le confort et le bien-être étaient pour son maître un sujet de sollicitude constante, et qui, en ce moment même, le contemplait gravement, perchée sur une des solives du toit.

– Eh bien, dit-il, d’une voix légèrement boudeuse, n’avez-vous rien préparé pour souper ?

Il aurait cherché à faire son chemin dans les carrières libérales, sans certains traits cachés de son caractère qui avaient fait irruption au dehors, et qui avaient bien pu lui être légués en héritage par le vieux sir Henry Morgan, l’homme qui avait fondé la famille, grâce à quelques pièces de huit vaillamment conquises dans des batailles navales.

Il eut bientôt devancé son athlétique compagnon.

– Très bien, mon vieux, je le tiens !

– Cela va bien, reprit-il en voyant Morgan se remettre debout tout chancelant. Pas trop de mal, j’espère ?

4)

mohamedb@K131-1:~$ grep --color "?" TEXTE.txt

Elle faisait son affaire et celle de son associé ; leur fallait-il quelque chose de plus ?

« Des trous ? mais oui, naturellement ; est-ce que vous prétendriez avoir de l’air frais sans qu’il y ait des trous ? Ça ne sent pas le renfermé chez moi.

« La pluie ? Eh bien, si elle laisse entrer la pluie, n’est-ce pas un avantage de savoir qu’il pleut sans avoir à ouvrir la porte.

– Le patron est en retard ce soir, murmura-t-il en se levant et s’étirant en un bâillement de géant. Par mes étoiles ! quelle pluie, quel vent ! N’est-ce pas, Blinky ?

– Eh bien, dit-il, d’une voix légèrement boudeuse, n’avez-vous rien préparé pour souper ?

– Qu’y a-t-il de nouveau ? demanda-t-il.

– Quelle sottise ! dit son compagnon. Nous l’avons quitté pour venir ramasser ici un peu mieux qu’un misérable millier de livres. L’affaire doit devenir encore meilleure. Sinclair, l’essayeur, s’est rendu sur place et il dit qu’il a là une des couches de quartz les plus riches qu’il aie jamais vues. C’est le moment de faire l’acquisition de machines à broyer. À propos, quel est le résultat de la journée ?

– Et des nouvelles de Buckhurst ? dit Abe en se levant, et se mettant en devoir d’extraire le contenu de la marmite.

– Rien de plus ? demanda-t-il.

– Qu’est-ce que c’est ?

– Où va-t-il ?

– Les chevaux se sont emportés, par le tonnerre ?

– Cela va bien, reprit-il en voyant Morgan se remettre debout tout chancelant. Pas trop de mal, j’espère ?

– Maintenant, je suis en état de remonter jusqu’à la cabane, dit le jeune homme en s’appuyant à l’épaule de son associé. Comment ferez-vous pour conduire miss Sinclair chez elle ?

5)mohamedb@K131-1:~$ grep --color \?$ TEXTE.txt

Elle faisait son affaire et celle de son associé ; leur fallait-il quelque chose de plus ?

– Le patron est en retard ce soir, murmura-t-il en se levant et s’étirant en un bâillement de géant. Par mes étoiles ! quelle pluie, quel vent ! N’est-ce pas, Blinky ?

– Eh bien, dit-il, d’une voix légèrement boudeuse, n’avez-vous rien préparé pour souper ?

– Quelle sottise ! dit son compagnon. Nous l’avons quitté pour venir ramasser ici un peu mieux qu’un misérable millier de livres. L’affaire doit devenir encore meilleure. Sinclair, l’essayeur, s’est rendu sur place et il dit qu’il a là une des couches de quartz les plus riches qu’il aie jamais vues. C’est le moment de faire l’acquisition de machines à broyer. À propos, quel est le résultat de la journée ?

– Qu’est-ce que c’est ?

– Où va-t-il ?

– Les chevaux se sont emportés, par le tonnerre ?

– Cela va bien, reprit-il en voyant Morgan se remettre debout tout chancelant. Pas trop de mal, j’espère ?

– Maintenant, je suis en état de remonter jusqu’à la cabane, dit le jeune homme en s’appuyant à l’épaule de son associé. Comment ferez-vous pour conduire miss Sinclair chez elle ?

6)

mohamedb@K131-1:~$ grep -E --color "\?.+" TEXTE.txt

« Des trous ? mais oui, naturellement ; est-ce que vous prétendriez avoir de l’air frais sans qu’il y ait des trous ? Ça ne sent pas le renfermé chez moi.

« La pluie ? Eh bien, si elle laisse entrer la pluie, n’est-ce pas un avantage de savoir qu’il pleut sans avoir à ouvrir la porte.

– Qu’y a-t-il de nouveau ? demanda-t-il.

– Et des nouvelles de Buckhurst ? dit Abe en se levant, et se mettant en devoir d’extraire le contenu de la marmite.

– Rien de plus ? demanda-t-il.

7)

mohamedb@K131-1:~$ grep --color \? TEXTE.txt |wc

14 296 1711

Exo2

1)

sed peut être utilisée avec un option ou sans et doit avoir comme paramètre au moins un script

exo3

1)

mohamedb@K131-1:~$ sed ' '

^C

rep: Sed manipule la sortie du clavier directement via le shell

le fichier manipulée est la sortie du clavier

2)

mohamedb@K131-1:~$ sed ' ' passwd

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin

bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin

sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin

sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync

games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin

man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin

lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin

mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin

news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin

uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin

proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin

..

3)

mohamedb@K131-1:~$ sed -n ' ' passwd

suppress automatic printing of pattern space

4)

mohamedb@K131-1:~$ sed '1d;3d' passwd

daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin

sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin

sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync

games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin

man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin

lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin

mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin

news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin

uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin

proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin

www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin

backup:x:34:34:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin

list:x:38:38:Mailing List Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin

irc:x:39:39:ircd:/var/run/ircd:/usr/sbin/nologin

gnats:x:41:41:Gnats Bug-Reporting System (admin):/var/lib/gnats:/usr/sbin/nologin

nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin

rep: ligne 1 et 3 non affiché

5)

mohamedb@K131-1:~$ sed '1,15d' passwd > trunc

mohamedb@K131-1:~$ ls

bin Documents Modèles passwd public\_html stale\_outputs\_checked trunc

Bureau exemple.txt mohamedb.iml prive script.sh Téléchargements Vidéos

Cours Images Musique Public src TEXTE.txt

Exo4

1.a)

mohamedb@K131-1:~$ sed '/^[abc]/ d' passwd

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin

sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin

sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync

games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin

man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin

lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin

mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin

news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin

uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin

proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin

www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin

list:x:38:38:Mailing List Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin

irc:x:39:39:ircd:/var/run/ircd:/usr/sbin/nologin

gnats:x:41:41:Gnats Bug-Reporting System (admin):/var/lib/gnats:/usr/sbin/nologin

nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin

systemd-network:x:100:102:systemd Network Management,,,:/run/systemd/netif:/usr/sbin/nologin

systemd-resolve:x:101:103:systemd Resolver,,,:/run/systemd/resolve:/usr/sbin/nologin

syslog:x:102:106::/home/syslog:/usr/sbin/nologin

messagebus:x:103:107::/nonexistent:/usr/sbin/nologin

\_apt:x:104:65534::/nonexistent:/usr/sbin/nologin

uuidd:x:105:111::/run/uuidd:/usr/sbin/nologin

usbmux:x:107:46:usbmux daemon,,,:/var/lib/usbmux:/usr/sbin/nologin

dnsmasq:x:108:65534:dnsmasq,,,:/var/lib/misc:/usr/sbin/nologin

rtkit:x:109:114:RealtimeKit,,,:/proc:/usr/sbin/nologin

speech-dispatcher:x:111:29:Speech Dispatcher,,,:/var/run/speech-dispatcher:/bin/false

whoopsie:x:112:117::/nonexistent:/bin/false

kernoops:x:113:65534:Kernel Oops Tracking Daemon,,,:/:/usr/sbin/nologin

saned:x:114:119::/var/lib/saned:/usr/sbin/nologin

pulse:x:115:120:PulseAudio daemon,,,:/var/run/pulse:/usr/sbin/nologin

hplip:x:118:7:HPLIP system user,,,:/var/run/hplip:/bin/false

geoclue:x:119:124::/var/lib/geoclue:/usr/sbin/nologin

gnome-initial-setup:x:120:65534::/run/gnome-initial-setup/:/bin/false

gdm:x:121:125:Gnome Display Manager:/var/lib/gdm3:/bin/false

statd:x:122:65534::/var/lib/nfs:/usr/sbin/nologin

sshd:x:123:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin

mg:x:1001:1000:mg,,,:/home/mg:/bin/false

1.b)

mohamedb@K131-1:~$ sed '/^[abc]/ a\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*' passwd

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin

bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin

sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync

games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin

man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin

lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin

mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin

news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin

uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin

proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin

www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin

backup:x:34:34:backup:/var/backups:/usr/sbin/nologin

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

list:x:38:38:Mailing List Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin

irc:x:39:39:ircd:/var/run/ircd:/usr/sbin/nologin

gnats:x:41:41:Gnats Bug-Reporting System (admin):/var/lib/gnats:/usr/sbin/nologin

nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin

systemd-network:x:100:102:systemd Network Management,,,:/run/systemd/netif:/usr/sbin/nologin

rep: rajoute une ligne étoile en dessous de chaque ligne commençant par a b ou c

2.a)

mohamedb@K131-1:~$ sed '/^[^abcdefg]/ p' passwd

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin

bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin

sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin

sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin

sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync

sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync

games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin

man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin

man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin

lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin

lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin

mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin

mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin

double les lignes commençant par une autre lettre de ce qu’il y a dans l'entrecôte

2.b)

mohamedb@K131-1:~$ sed -n '/^[^abcdefg]/ p' passwd

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin

sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync

man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin

lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin

mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin

news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin

uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin

proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin

www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin

list:x:38:38:Mailing List Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin

supprime les ligne commençant par les lettre dans l’accolade

exo5

1)

mohamedb@K131-1:~$ sed -n '/root/ p' passwd

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

2)mohamedb@K131-1:~$ sed -n '1,5p ' passwd

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin

bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin

sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin

sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync

3)mohamedb@K131-1:~$ head -5 passwd

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

daemon:x:1:1:daemon:/usr/sbin:/usr/sbin/nologin

bin:x:2:2:bin:/bin:/usr/sbin/nologin

sys:x:3:3:sys:/dev:/usr/sbin/nologin

sync:x:4:65534:sync:/bin:/bin/sync

exo6

1)

mohamedb@K131-1:~$ sed '1,5 d; /^[abc]/ s/:/!/g' passwd

games:x:5:60:games:/usr/games:/usr/sbin/nologin

man:x:6:12:man:/var/cache/man:/usr/sbin/nologin

lp:x:7:7:lp:/var/spool/lpd:/usr/sbin/nologin

mail:x:8:8:mail:/var/mail:/usr/sbin/nologin

news:x:9:9:news:/var/spool/news:/usr/sbin/nologin

uucp:x:10:10:uucp:/var/spool/uucp:/usr/sbin/nologin

proxy:x:13:13:proxy:/bin:/usr/sbin/nologin

www-data:x:33:33:www-data:/var/www:/usr/sbin/nologin

backup!x!34!34!backup!/var/backups!/usr/sbin/nologin

list:x:38:38:Mailing List Manager:/var/list:/usr/sbin/nologin

irc:x:39:39:ircd:/var/run/ircd:/usr/sbin/nologin

gnats:x:41:41:Gnats Bug-Reporting System (admin):/var/lib/gnats:/usr/sbin/nologin

nobody:x:65534:65534:nobody:/nonexistent:/usr/sbin/nologin

systemd-network:x:100:102:systemd Network Management,,,:/run/systemd/netif:/usr/sbin/nologin

systemd-resolve:x:101:103:systemd Resolver,,,:/run/systemd/resolve:/usr/sbin/nologin

syslog:x:102:106::/home/syslog:/usr/sbin/nologin

..

2)