

Les fichiers script1.zip, shower.wav, rename.sh
se trouvent au URL: <http://web.glendon.yorku.ca/~gl/zip/>

Les travaux pratiques 2 – Deuxième partie

Question 1 - 2

1. Faites les commandes suivantes et « glendonsync » :
 - a. « cd www »
 - b. « mkdir tp2 », « cd tp2 »
 - c. « mkdir petit »
2. Avec Google Drive, téléchargez le fichier zip, « script1.zip », et « glendonsync » à x2goclient.
3. Dans le dossier « petit » on voit le dossier « script1 », maintenant, utilisez la commande « mv script1 prince » pour changer le nom et « glendonsync »
4. Entrez dans le dossier, avec la commande « cd prince » et faites la commande gunzip * pour accéder les images.
5. On voit que le nom des images est long et différents.
6. Puis créez le document rename.sh avec le contenu script fourni et le sauvez.
7. Puis faites la commande « chmod u+z rename.sh » pour faites les commandes scripting.
8. Finalement, exécutez la commande « ./rename.sh ».
9. En faisant la commande « ./rename.sh », on voit que le nom des images change, ils sont plus courts séquentiels.
10. Et on peut voir toutes les images au site Web
<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~russell/tp2/petit/prince>.

Question 3

1. Téléchargez l'audio du site, et mettez-le dans le dossier « prince » à Google Drive, puis « glendonsync » avec x2goclient.
2. Exécutez la commande « ffmpeg -loop 1 -i 0004.jpg -i shower.wav -c:v libx264 -tune stillimage -c:a aac -strict experimental -b:a 192k -pix_fmt yuv420p -shortest out.mp4 »
3. On voit que un vidéo, avec l'audio et l'image, a été créé avec le nom out.mp4.
4. On peut le trouver au site Web,
<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~russell/tp2/petit/prince/out.mp4>.

Question 4

1. Exécutez les commandes suivantes, commençant dans le dossier tp2 et « glendonsync » :
 - a. « mkdir fairevideo », « cd fairevideo »
 - b. « mkdir image »
2. Transférez la vidéo du dossier « prince » au nouveau dossier « images » utilisant Google Drive.
3. Trouvez le code HTML avec w3schools et l'insérez dans un document Leafpad
4. Sauvez le avec le nom « index.html » et « glendonsync ».
5. Maintenant, on peut voir la vidéo au site Web,
<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~russell/tp2/fairevideo/image>.

Question 5

1. Commençant dans le dossier « fairevideo », à x2goclient, exécutez les commandes suivant et « glendonsync » :
 - a. « mkdir creative », « cd creative »
 - b. « mkdir myvideo », « cd myvideo »
2. Trouvez une image et le téléchargez dans le dossier « myvideo » à Google Drive.
3. Avec x2goclient, exécutez la commande « glendonwav 'youtube_URL », pour téléchargez l'audio d'une vidéo YouTube et « glendonsync ».
4. Avec Google Drive, changez le nom de la vidéo et faites la commande « glendonsync ».
5. Puis faites la commande « ffmpeg -loop 1 -i me.jpg -i weknowtheway.wav -c:v libx264 -tune stillimage -c:a aac -strict experimental -b:a 192k -pix_fmt yuv420p -shortestmyvideo.mp4 »
6. Avec Leafpad, créez un document HTML, insérez les codes HTML pour intégrer la vidéo.
7. Sauvez le document comme index.html et « glendonsync ».
8. On peut regarder la vidéo au site Web,
<http://oldtown.glendon.yorku.ca/~russell/tp2/fairevideo/creative/myvideo/>.