**Exercices 6 novembre**

Exercice 2

1). En faisant la commande dans l’exercice, nous pouvons obtenir les résultats suivants :

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, blanc

Description générée automatiquement

Pour répondre à la question : Pourquoi ne pas utiliser cat ?

Parce que le **cat** est utilisé pour afficher tous les contenu dans le fichier, par contre **while read** permet de lire les contenu par ligne, ce qui correspond mieux à nos besoins ici.

2). Voici la réponse :

#! /usr/bin/env bash

CHEMIN=$1

if [ $# -ne 1 ]

then

echo "ce demande a besoin d'un argument qui est le chemin d'un fichier txt"

exit

else

if [-f "$1"]

then

echo "on a bien un fichier"

else

echo "on attend un fhcier qui existe"

exit

fi

fi

while read -r line

do

echo ${line}

done < "$1"

3). Voici la réponse :

a).

# réponse 1

CHEMIN=$1

if [ $# -ne 1 ]

then

echo "ce demande a besoin d'un argument qui est le chemin d'un fichier txt"

exit

fi

N=1

while read -r line

do

echo -e"$n\t${line}"

n=$(expr $n+1)

done < "$1"

b).

# réponse 2

if [ $# -ne 1 ]

then

echo "ce demande a besoin d'un argument qui est le chemin d'un fichier txt"

exit

fi

while read -r line

do

echo "$n ${line}"

n=$(expr $n+1)

done < "$1"

**Exercice 3 :**

1). #!/user/bin/env bash

CHEMIN = $1

if [ $# -ne 1 ]

then

echo "ce demande a besoin d'un argument qui est le chemin d'un fichier txt"

exit

fi

N=1

while read -r line

do

codeHTTP=$(curl -sI $line | awk "NR==1{print}")

echo "$N $(line) $(codeHTTP)"

N=$(($N+1))

donne<"$1"