

```

1 ### grabMP3 ###
2 # INFO-F-201 Projet 1 « Shell scripting »
3 # Quentin Delhaye
4 # IRCI3-T - BA3 ingénieur civil informatique
5 ### ###
6
7 #!/bin/bash
8
9 extension=".mp3"
10
11 #Fonction de recherche récursive
12 #Paramètre : répertoire de recherche
13 function searchFile
14 {
15     for file in $1*; do
16         if [ -d "${file}" ]; then # $file est un répertoire
17             searchFile "${file}/"
18         elif [[ $file == *${extension} ]]; then # $file se termine par .mp3
19             echo ${file##*/} >> ${outputFile} # On ne garde que le nom du fichier
20         fi
21     done
22 }
23
24 searchDir=$1
25 if [ -z $searchDir ]; then # Répertoire de départ par défaut
26     searchDir="/"
27 fi
28 if [ -z $2 ]; then # Fichier de sortie par défaut
29     outputFile="`pwd`/a.out"
30 else
31     outputFile="`pwd`/$2"
32 fi
33 searchFile $searchDir
34 `sort ${outputFile} -o ${outputFile}`
35

```