

???????? ???? ?????

Задача: Есть файл формата кол-во альбомов TAB исполнитель. Нужно вывести первые N исполнителей. Первый аргумент имя файла, второй (необязательный) N. По умолчанию 10.

```
filename=${1:? 'Нужно определить имя файла в первом аргументе!'}
maxcount=${2:-10}
sort -nr $filename | head -n $maxcount
```

Задача: Обертка для команды ls, которая выводит информацию в человекочитаемом виде.

```
if [ ! -e "$1" ]; then
    echo "Файл $1 не существует"
    exit 1
fi
if [ -d "$1" ]; then
    echo -n "$1 директория, в которой "
    if [ ! -x "$1" ]; then
        echo -n "нельзя "
    fi
    echo "проводить поиск."
elif [ -f "$1" ]; then
    echo "$1 обычный файл."
else
    echo "$1 специальный файл."
fi
if [ -0 "$1" ]; then
    echo 'Вы владелец этого файла'
else
    echo 'Вы не являетесь владельцем этого файла.'
fi
if [ -r "$1" ]; then
    echo 'У вас есть право чтения этого файла.'
fi
if [ -w "$1" ]; then
    echo 'У вас есть право записи этого файла.'
fi
if [ -x "$1" -a ! -d "$1" ]; then
```

```
    echo 'У вас есть право исполнения этого файла.'  
fi
```

Задача: На входе скрипта два параметра: текстовый идентификатор и адрес сайта. Если не хватает параметров - ошибка и выход. Пропинговать адрес, сохранить данные в файл в виде Идентификатор, адрес, результат пинг (Да/Нет), дата и время.

```
#!/bin/bash  
  
PINGRESULT='ping_result.csv'  
  
ident=${1:? 'Нужно определить идентификатор хоста в первом аргументе!'}  
myhost=${2:? 'Нужно определить адрес хоста во втором аргументе!'}  
  
if [ ! -e "$PINGRESULT" ]; then  
    touch $PINGRESULT  
fi  
  
if [ -d "$PINGRESULT" ]; then  
    echo "$PINGRESULT это директория. Удалите ее или измените имя файла."  
    exit 1  
fi  
  
declare -i res=$(ping $myhost -c 1 | grep transmitted | awk '{print $4}')  
if [ $res -eq "1" ]; then  
    isaval="Доступен"  
else  
    isaval="Не доступен"  
fi  
echo ${ident},${myhost},${isaval},${(date '+%Y-%m-%d %H:%M:%S')} > $PINGRESULT
```

Задача: Отправить сообщение пользователю telegram

```
#!/bin/bash  
#sudo apt update && sudo apt install -y jq  
#usage ./tgsender "My message"  
  
BOT_TOKEN="..."  
# ID канала или ID user  
CHAT_ID="..."
```

```
MESSAGE=${1:? "Необходимо определить сообщение в первом аргументе"}

# Запрос в Telegram API
res=$(curl -s -X POST "https://api.telegram.org/bot${BOT_TOKEN}/sendMessage" \
  -d chat_id="${CHAT_ID}" \
  -d text="${MESSAGE}" \
  -d parse_mode="Markdown" \
  | jq -r '.ok')

if [ "${res}" = "true" ]; then
  echo "Ok"
else
  echo "Error"
fi
```

Revision #5

Created 27 August 2025 07:33:13 by Admin

Updated 29 August 2025 18:33:00 by Admin