1. **Napisać skrypt, który sprawdza, czy ma n-ty parametr i wypisuje stosowną informację.**

#!/bin/bash

echo "Który parametr? "

read n

if [$# -ge n]; then

 echo „Program posiada n-ty parametr”

else

 echo „Program nie posiada n-tego parametru”

1. **Napisać skrypt, który znajdzie w bieżącym katalogu wszystkie pliki, które zawierają w swojej treści swoja nazwę.**

#!/bin/bash

for i in \*; do

 if [ -f "$i" ]; then

 z=`cat $i | grep $i`

 if [ -n "$z" ]; then

 echo "Plik $i zawiera w swojej tresci swoja nazwe"

 fi

 fi

done

1. **Napisać skrypt, który wczyta plik zawierający liczby (po jednej w wierszu) i wypisze ich maksimum, minimum i sumę. Jeśli plik jest pusty, to wypisze odpowiedni komunikat.**

#!/bin/bash

lines=`cat "$1" | wc -l`

if [ $lines -eq 0 ]; then

 echo "Plik $1 jest pusty!"

 exit

fi

min=`cat "$1" | head -n 1`

max=$min

sum=0

while [ $lines -gt 0 ]; do

 num=`cat "$1" | tail -n $lines`

 if [ $num -gt $max ]; then

 max=$num

 elif [ $num -lt $min ]; then

 min=$num

 fiS

 sum=$[ $sum + $num]

 lines=$[ $lines - 1 ]

done

echo "Maksimum: $max"

echo "Minimum: liczba $min"

echo "Suma: $sum"

Wykonał Sławomir Jabłoński,s14736