

Zadanie 2

1. Uruchomić skrypt katalogi i przeanalizować jego działanie:

```
#!/bin/zsh

if [ $# -lt 1 ]
then
    echo "Poprawne wywołanie: $0 katalog1 katalog2 ..."
    exit 1
fi

n=0
while [ $1 ]
do
    if [ -d $1 ]
    then
        fullpath=$(readlink -f $1)
        echo $fullpath
        n=$((n+1))
    else
        echo "$1 - nie jest katalogiem"
    fi
    shift
done
```

2. Zmodyfikować skrypt w następujący sposób:

- skrypt powinien podać liczbę wszystkich argumentów wywołania,
- w przypadku wykrycia niewłaściwego argumentu, należy w komunikacie o błędzie podać numer argumentu, nazwę oraz informację, czy plik o takiej nazwie w ogóle istnieje (plik innego typu),
- skrypt powinien podać liczbę poprawnych nazw katalogów.

3. W rozwiązaniu zadania proszę zamieścić:

- plik z krótkim opisem tego, jak działa skrypt wraz z przykładami użycia,
- plik ze zmodyfikowanym skryptem (koniecznie oddzielny plik tekstowy).