

# Bash - przykłady skryptów

Położenie: (nie dotyczy)

© 3bird Projects 2015, <http://3bird.net>

## Rozładowana bateria

```
#!/bin/bash
```

```
dzwiek='/home/robert/.skrypty/low-battery.mp3'
```

```
# Poniżej, wydobywamy czwarty parametr komendy "acpi" i zapisujemy go do zmiennej:
```

```
lowbattery=`acpi | awk '{print $4}'`
```

```
# Następnie pozbawiamy go końcowego znaku % oraz przecinka i znowu zapisujemy go do zmiennej (znak %% usuwa to co po nim, czyli %, a gwiazdka oznacza wszystkie inne znaki po nim):
```

```
lowbattery=`echo ${lowbattery%%%*}`
```

```
# Wyjmujemy trzeci parametr komendy "acpi" i zapisujemy go do zmiennej:
```

```
rodzajZasilania=`acpi | awk '{print $3}'`
```

```
# Następnie pozbawiamy go końcowego przecinka:
```

```
rodzajZasilania=`echo ${rodzajZasilania%,}`
```

```
# Jeśli czwarty parametr komendy "acpi" nie jest pusty oraz jest mniejszy niż 9, a trzeci parametr ma wartość "Discharging", to odtwórz dźwięk:
```

```
if [ "$lowbattery" != "" ] && [ "$lowbattery" -lt "9" ] && [ "$rodzajZasilania" = 'Discharging' ] ;
```

```
then
```

```
    # Najpierw zamykamy programy dźwiękowe, które mogłyby zagłuszać głos lub go blokować:
```

```
    if ps -e | grep audacious > /dev/null
```

```
    then
```

```
        killall -9 audacious
```

```
    fi
```

```
    if ps -e | grep mplayer > /dev/null
```

```
    then
```

```
        killall -9 mplayer
```

```
    fi
```

```
    sleep 5
```

```
    /usr/bin/mplayer $dzwiek
```

```
fi
```

## Brak miejsca na dysku

```
#!/bin/bash
```

```
adres='biuro@3bird.net'  
komputer=`hostname -long`  
# Jeśli system jest polskojęzyczny, poniżej ma być „System plików” zamiast „Filesystem”:  
zajete=`df -h | grep -v 'System plików' | grep -v 'Filesystem' | awk '{if ($5 > "90%") print $5}`
```

```
if [ "$zajete" != "" ]  
then  
df -h | mail -s "Na $komputer zaczyna brakowac miejsca" $adres  
fi
```

## Wybór opcji

*# Użytkownik wpisuje z klawiatury numer opcji:*

```
#!/bin/bash
```

```
echo Czy mam uruchomic usluge?
```

```
echo Wybierz numer opcji:
```

```
select pozycja in START STOP
```

```
do
```

```
if [ $pozycja = "START" ]; then
```

```
echo Uruchomiono usluge...
```

```
break
```

```
elif [ $pozycja = "STOP" ]; then
```

```
echo Zatrzymano usluge...
```

```
break
```

```
else
```

```
echo Wystapil blad, cos poszlo nie tak!
```

```
break
```

```
fi
```

```
done
```

Ostatnia aktualizacja: 3 marca 2015.