

INSTRUKCJA WARUNKOWA

Przed wszystkim uwaga na składnię (spacje)

```
if [ -f plik ]; then ... else ... fi
```

-eq	równe
-lt	mniejsze niż
-gt	większe niż
-ge	większe lub równe
-le	mniejsze lub równe

Pliki

-f plik	prawda jeżeli plik istnieje
-r plik	prawda jeżeli plik istnieje i można z niego czytać
-w plik	prawda jeżeli plik istnieje i można go zapisywać
-x plik	prawda jeżeli plik istnieje i jest wykonywalny
-d katalog	prawda jeżeli katalog istnieje
-s plik	prawda jeżeli plik istnieje i ma rozmiar większy niż zero

Sprawdzenie czy plik nie jest pusty

```
if [ -s "/sciezka/do/pliku" ]; then
    echo "Pełny"
else
    echo "Pusty"
fi
```

Łańcuchy tekstowe

-n string	prawda jeżeli string nie jest pusty
-z string	prawda jeżeli string jest pusty
string == string	prawda jeżeli stringi są identyczne
string	prawda jeżeli string ma przypisaną wartość i nie jest pusty
str1 != str2	prawda jeżeli stringi są różne

Przykład wykorzystania: zmienna nie jest pusta

```
-z                zmienna nie jest pusta

read -p "Wybierz (t/n) " GO

if [ -z $GO ];then
    echo "pusty"
else
    echo "pełny"
fi
```