

sprawdzenie zadanej wartości

----- różność -----
; sprawdzanie, czy w AL jest wartość 0x20

```
cmp al, 20h
jne miejsce
...
```

miejsce:
; tu są wykonywane operacje, jeśli al
; miało wartość inną niż 0x20

----- równość -----
; sprawdzanie, czy w AL jest wartość 0x20

```
cmp al, 20h
je miejsce
...
```

miejsce:
; tu są wykonywane operacje, jeśli al
; miało wartość równą 0x20

----- nierówność -----
; sprawdzanie, czy AL jest większe od 0x20

```
cmp al, 20h
jc mniejsze
...
```

mniejsze:
; wykonywane, gdy akumulator al miał
; mniejszą lub równą wartość od 0x20

----- nierówność -----
; sprawdzanie, czy AL jest większe od 0x20

```
cmp al, 20h
jnc wiekszelubrowne
...
```

wiekszelubrowne:
; wykonywane, gdy akumulator al miał
; większą lub równą wartość od 0x20

petla for

```
mov cx, 100
petla:
....
loop petla
```