

Loš primjer upotrebe while petlje

PR.1.

- U ovom primjeru ,uvjet petlje while ($x > y$) će uvijek biti istinit jer se unutar petlje ne mijenja vrijednost ni za x ni za y varijablu. Dakle, petlja će se izvoditi beskonačno što može dovesti do zastoja ili pada programa.
- Nedostaje promjena varijabli x i y ,zato jer bi to osiguralo završetak petlje . (zbog toga je to loš primjer korištenja while petlje)

```
#include<stdio.h>
```

```
int main () {
```

```
    int x = 10;
```

```
    int y = 5;
```

```
while ( x > y ){
```

```
    printf ( "x = %d, y = %d\n " ,x ,y);  
}
```

```
return 0;
```

```
}
```

PR.2.

- u ovom primjeru ,uvjet **broj < 5** je od početka netočan jer je broj inicijalno postavljen na 6, petlja se neće izvršiti niti jednom

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){  
    int broj = 6;
```

```
    while(broj < 5){  
        printf ( "Broj je %d\n " , broj);  
        broj ++;  
    }  
    return 0;
```

```
}
```