

Naredba do_while

Naredba do_while ima oblik:

```
do {  
    blok naredbi;  
}while (uvjet);
```

1. kod naredbe do_while uvjet ponavljanja se ispituje na kraju bloka naredbi tj. blok naredbi se, bez obzira na uvjet, izvršava barem jedanput
2. uvjet je aritmetički ili logički izraz čija vrijednost određuje izvršavanje bloka naredbi:
 - a. ako je vrijednost izraza istinita blok naredbi se izvršava,
 - b. inače (ako je vrijednost izraza nije istinita) blok naredbi se preskače i program se nastavlja od prve naredbe iza naredbe while

Primjer: Upisati prirodan broj i ispitati da li je paran. Od korisnika tražiti upis prirodnoga broja sve dok upisuje brojeve koji nisu prirodni.

Rješenje:

```
#include<stdio.h>  
int main() {  
    float broj;  
    //traži se...  
    do {  
        //...upisivanje broja...  
        printf("\nUpisi prirodan broj: ");  
        scanf("%f", &broj);  
        //...dok se ne upiše prirodan broj...  
    } while(broj < 0 || broj != (int)broj);  
  
    //...i nakon toga se prirodan broj ispituje da li je paran  
    if((int) broj % 2 == 0) {  
        printf("\nBroj je paran");  
    } else {  
        printf("\nBroj nije paran");  
    }  
  
    printf("\n");  
    return 0;  
}
```