Naredba ciklusa

Ko ovo ne zna, kec.

# **for (deo 1; deo 2; deo 3) { bloknaredbi; }**

* Deo 1 predstavlja **postavljanje brojacke promenljive na neku polaznu vrednost**. Ako se ta promenljiva odmah tu i deklariše, oblast njenog važenja je samo unutar ciklusa for.
* Deo 2 je **logički izraz** . Izvršavanje bloka naredbi će se ponavljati dogod je ovaj izraz tačan.
* Deo 3 je naredba kojom odredjujemo način promene brojačke promenljive.

Izvršavanje naredbe for:

* 1. izvrši se naredba iz dela 1;
  2. Ako je logič ki izraz iz dela 2 netačan, naredba for završava a ako je tačan tada
     + izvrši se blok naredbi .
     + odradi se deo 3,
     + i vrati se na korak 2.

**for (int i=1; i<=100; i++) {  
 printf(“%d\n”,i);  
}**

Ovo će da ispiše brojeve od 1 do 100 jedan ispod drugog

**for (int i=1; i<=1000000000; i\*=2) {  
 printf(“%d\n”,i);  
}**

Ovo će da ispiše sve stepene dvojke od 20 do 229 .