

Izpis ASCII tabele

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

int main(void)
{
    int i;
    for (i=0; i<=255;i++)
        printf("%d - %c\n",i,i);

    return 0;
}
```

Izpis vseh malih črk

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

int main()
{
    char p;

    for (p='a';p<='z';p++)
        printf("%c\n",p);

    return 0;
}
```

Komentarji

Uporabimo jih za kratek opis programa na začetku programa in za sprotno komentiranje (razlago) posameznih sekvenc programa.

- enovrstični
// od začetka znaka do konca vrstice

- večvrstični – prepovedano je gnezdenje komentarjev – komentar v komentarju!
/* od začetka znaka, pa ne glede na
ptevilo vrstic, do končnega znaka */

Dodaten pogoj pri zankah

FOR
inicializacija več spremenljivk, več pogojev in spreminjaje večih spremenljivk

```
for (i=5,j=1;(j<=4) || (i<8);i=i+3,j++)
{ printf("Zanka\n");
  printf("%d\n",i);
}
```

WHILE in DO-WHILE zanka

več pogojev

```
i = 1;
```

```
j = 1;
```

```
while ((i!=5) && (j<=4))
```

```
{
```

```
    printf("%d - %d\n",i++,j++);
```

```
}
```

```
i=1;
```

```
j = 1;
```

```
do
```

```
{
```

```
    printf("%d - %d\n",i++,j++);
```

```
} while ((i!=5) && (j<=4));
```

Zanke z realnimi števili in koraki z decimalnimi mesti

Nikoli ne primerjamo v pogojih enakosti oz. razlike!

Zanka FOR s korakom manjšim od 1

```
for (i=1.0;i<=2;i+=0.1)
```

```
    printf("%0.2f ",i);
```

Zanka WHILE s korakom manjšim od 1

```
i=1;
```

```
while (i<=2)
```

```
{
```

```
    printf("%0.2f ",i);
```

```
    i+=0.1;
```

```
}
```

Zanka DO-WHILE s korakom manjšim od 1

```
i=1;
```

```
do
```

```
{
```

```
    printf("%0.2f ",i);
```

```
    i+=0.1;
```

```
} while (i<=2);
```

Neskončne zanke

Iz zanke izstopimo s pomočjo ukaza break!

Neskončna FOR zanka

```
for (;;) 
```

```
{
```

```
    printf("Ta stavek se nikoli ne konca....");
```

```
}
```

Neskončna WHILE znaka

```
while (1)
{
    printf("Nikoli konca...");
}
```

Neskončna DO-WHILE znaka

```
do
{
    printf("Sam svoje sreče kovac...");
} while (3); // pomembno je, da je število večje od 0
```

Primer neskončne zanke

```
i=0;
do
{
    if (i == 5) {
        printf("i je ok\n");
        break;
    }
    printf("i se ni dovolj velik\n");
    i++;
} while (1);
```

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

```
int main(void)
{
    char c;
    int a,b;
    do
    {
        printf("MENI\n");
        printf("-----\n");
        printf("1. vnos podatkov\n");
        printf("2. izpis podatkov\n");
        printf("3. Izhod iz programa\n");
        printf("> ");
        scanf("%c",&c);
        if (c == 10)
            scanf("%c",&c);
        if (c=='1')
        {
            printf("VNOS PODATKOV\n");
            printf("Vnesi a: ");
            scanf("%d",&a);
```

```
    printf("Vnesi b: ");
    scanf("%d",&b);
}
else if (c=='2')
{
    printf("IZPIS PODATKOV\n");
    printf("%d\n",a);
    printf("%d\n",b);
    printf("\n");
}
else if (c=='3')
{
    break;
}

} while (1);

return 0;
}
```