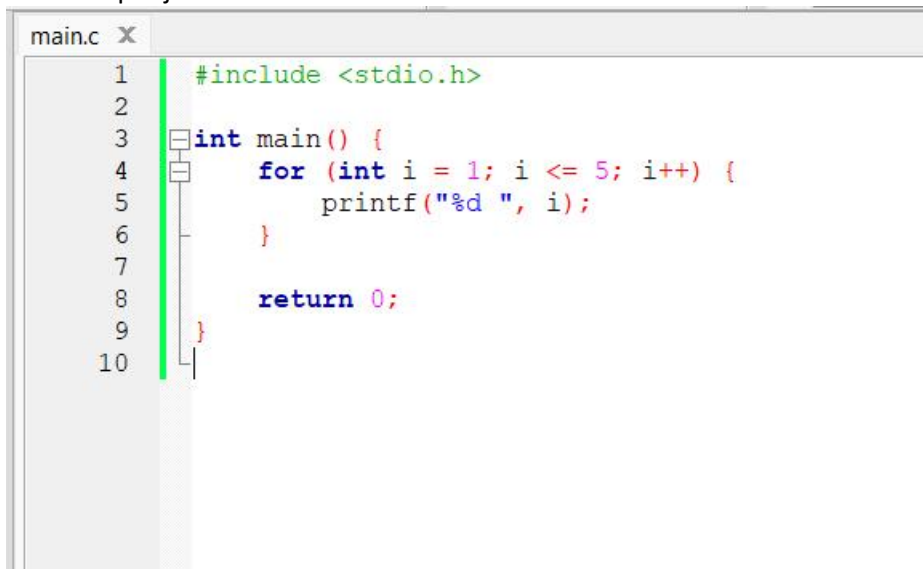


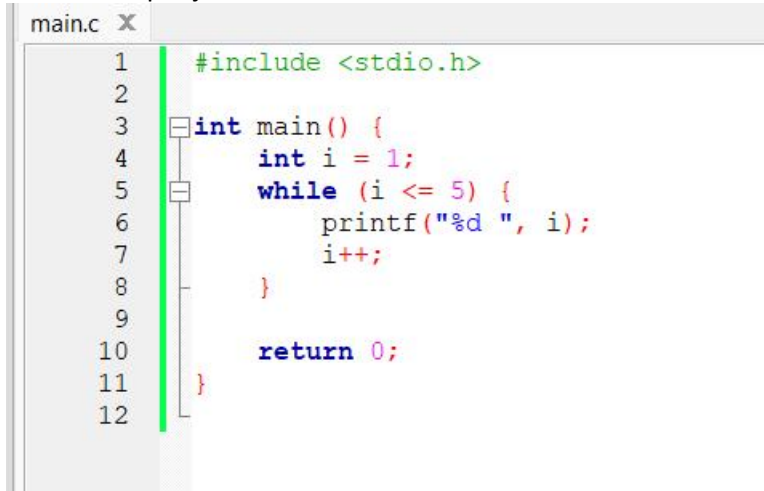
USPOREDBA WHILE I FOR PETLJE

- Inicijalizacija i Inkrementacija:
 - While petlja omogućuje veću fleksibilnost u postavljanju inicijalizacije i inkrementacije.
 - For petlja pruža kompaktniji način za postavljanje inicijalizacije, uvjeta i inkrementacije.
- Čitljivost:
 - For petlja je često čišća i čitljivija za petlje s unaprijed poznatim brojem ponavljanja.
 - While petlja je prikladnija za situacije gdje se brojanje ponavljanja nepravilno ponaša ili za beskonačne petlje.
- Prilagodljivost:
 - While petlja je fleksibilnija i može se koristiti za različite uvjete.
 - For petlja je često korisna kada imamo jasno definiran broj ponavljanja.
- Uvjeti izlaska:
 - Obe petlje omogućuju slične uvjete izlaska iz petlje, ali while petlja se često koristi za složenije uvjete.
- Primjer: Ispis brojeva od 1 do 5 (sa for i sa while petljom)
 - FOR petlja



```
main.c X
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      for (int i = 1; i <= 5; i++) {
5          printf("%d ", i);
6      }
7
8      return 0;
9  }
10
```

- WHILE petlja



```
main.c X
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      int i = 1;
5      while (i <= 5) {
6          printf("%d ", i);
7          i++;
8      }
9
10     return 0;
11 }
12
```