

Valutazione short-circuit

La valutazione degli operatori logici `&&` e `||` avviene in maniera short-circuit, cioè da sinistra verso destra e si interrompe non appena il risultato diventa noto.

```
(a != 0) && (++i < 10)
(a!=0) || (++i < 10)
```

Switch Case

```
switch (espressione) {
  case espr-costante1: istruzioni1
  case espr-costante2: istruzioni2
  case espr-costante3: istruzioni3
  case espr-costante4: istruzioni4
  ...
  default: istruzioni_default
}
```

Ciclo while

```
while (condizione) {  
    /* blocco ripetuto fino a quando la  
    condizione rimane vera */  
}
```

```
while (true) {  
    printf("Non termino mai!");  
}
```

Ciclo for

```
for (expr_init; expr_cond; expr_next) {  
    /* blocco ripetuto fino a quando la  
    condizione rimane vera */  
}
```

```
int i;  
For (i=0; i<10; i++) {  
    printf("%d ", i);  
}
```

Ciclo do-while

```
do {  
    /* blocco ripetuto fino a quando la  
    condizione rimane vera */  
} while (condizione);
```

```
do {  
    printf("Quando termino?");  
} while (false);
```