Kada je logički izraz istinit tada se izvršava blok koda unutar "if" izraza. Na primjer, ako imamo sljedeći kod:

int x = 10;

if (x > 5) {

printf("x je veći od 5\n");

} else {

printf("x nije veći od 5\n");

}

Ako je vrijednost varijable "x" veća od 5, ispisat će se "x je veći od 5". To je zato što je uvjet `x > 5` istinit.

S druge strane, kada je logički izraz netočan, tada se izvršava blok koda unutar "else" dijela, ako postoji. U suprotnom, ako nema "else" dijela, program nastavlja izvršavati liniju koda nakon "if" izraza. Na primjer:

int x = 3;

if (x > 5) {

printf("x je veći od 5\n");

} else {

printf("x nije veći od 5\n");

}

U ovom slučaju, pošto je vrijednost varijable "x" manja od 5, ispisat će se "x nije veći od 5".