



## 複合演算子

- 複数の演算子を組み合わせることができる。 ( ) でかこむと, ( ) 内が優先される。  
(x >= 1 ) && (x <= 10) xが1以上10以下のとき真.

※条件を判断する場合, 比較演算子が優先され, その後論理演算子が判断される。

(演算子には優先順序が決まっている)

x >= 1 && x <= 10 上の式と同じ結果になる。

(ただし ( ) があつた方がわかりやすい.)

## 3. ブロック (複文)

- 文1や文2が, 複数行となる場合は{ }でまとめ, 1文(ブロック)にする。

※この「ブロック」は, 他の場合 (for文など) でも用いられる。

例1) if (a > 1)

```
printf("%lf\n", a);    これはブロックを使用していない.  
if (a <= 0){  
    a = a*2-1;  
    printf("%lf\n", a);    ブロックを使用している.  
}
```

例2)

```
double a = 2;          この場合, 表示される値はどうなるか考えよう.  
if (a <= 0)  
    a = a*2-1;  
    a /= 2;  
printf("%lf\n", a);    -> ?
```