

A palavra -chave é seguida por uma expressão entre parênteses e um bloco de Código em aparelhos encaracolados:

```
switch (expressão) {  
declarações  
}
```

No entanto, a sintaxe completa de uma declaração de interruptor é mais complexa do que esse. Vários locais no bloco de código são rotulados com o caso

Palavra -chave seguida por uma expressão e um colón. Quando um interruptor executa, ele calcula o valor da expressão e depois procura um rótulo de caso cuja expressão avalia o mesmo valor (onde

A semelhança é determinada pelo operador ===). Se encontrar um, começa executando o bloco de código na instrução rotulada pelo caso. Se isso não encontra um caso com um valor correspondente, ele procura uma declaração

Padrão rotulado: Se não houver padrão: etiqueta, o interruptor

A declaração pula o bloco de código completamente.

Switch é uma declaração confusa para explicar; sua operação se torna Muito mais claro com um exemplo. A seguinte declaração do interruptor é equivalente às declarações repetidas if/else mostradas no anterior seção:

```
Switch (n) {  
Caso 1: // Comece aqui se n === 1  
// Executar o bloco de código #1.  
quebrar; // Pare aqui  
Caso 2: // Comece aqui se n === 2  
// Executar o bloco de código #2.  
quebrar; // Pare aqui  
Caso 3: // Comece aqui se n === 3  
// Executar o bloco de código #3.  
quebrar; // Pare aqui
```