

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<link rel="stylesheet" href="sass/css/ifElse.css" />
<title>Regra @if e @else</title>
</head>
<body>

<!--
```

## Regras de Estilo @if e @else

### O que faz a Regra de Estilo @if e @else?

A regra de estilo @if e @else gera um desvio condicional para os nossos mixins e funções criadas no Sass, por através dela conseguimos implementar lógica onde um determinado mixin ou função vai obedecer a um determinado comportamento se o valor passado para ele for “true” ou “false”.

Sempre usamos a regra @if para estipular uma única condição, onde, se a condição for verdadeira ou falsa o trecho do @if pode ser executado ou não, dependendo da regra que estipulamos.

Já a regra @else cria uma segunda condição caso a regra do @if não seja satisfeita.

Colocamos a regra do @else fora do bloco do @if, mas se quisermos criar um desvio condicional encadeado podemos usar um @if dentro de um @else até que a última condição @else seja declarada.

OBS: Para mais detalhes veja "Fundamentos do Sass nº20";

-->

```
 <!--Foto circular-->
 <!--Foto quadrada com bordas amarelas-->
```

```
 <!--Foto sem formatação do mixin-->

</body>
</html>
```

#### ARQUIVO SASS...

```
@mixin avatar($size, $circle: false) { /*Criamos um mixin que compara se a variável circulo vem com valor true ou
                                     false*/

    width: $size;
    height: $size;

    @if $circle == true { /*Se circle vier true a borda será arredondada*/
        border-radius: $size / 2;
    } @else { /*Caso circle venha false a borda será iluminada com amarelo*/
        border: 3px solid yellow;
    }
}

.photo-normal {
    @include avatar(150px); /*Aqui delimitamos que a borda será quadrada e iluminada*/
}

.photo-message {
    @include avatar(150px, true); /*Aqui já delimitamos que a borda será circular*/
}
```

#### ARQUIVO CSS FINAL...

```
@charset "UTF-8";

.photo-normal {
    width: 150px;
    height: 150px;
    border: 3px solid yellow;
}
```

```
.photo-message {  
  width: 150px;  
  height: 150px;  
  border-radius: 75px;  
}  
  
/*# sourceMappingURL=ifElse.css.map */
```

## RESULTADO NO NAVEGADOR...

