

```

função opcional
if (log) { // se a função opcional for
passou
log (x); // Invocar
}
retornar x * x; // retorna o quadrado do
argumento
}

```

Com esta sintaxe de invocação condicional do ES2020, no entanto, você pode

Basta escrever a invocação de funções usando?. (), Sabendo que

A invocação só acontecerá se houver um valor a ser chamado:

Função quadrada (x, log) { // O segundo argumento é um

função opcional

```

log?. (x); // Chame a função se houver
um

```

um

```

retornar x * x; // retorna o quadrado do
argumento
}

```

argumento

```

}

```

Observe, no entanto, isso?. () Apenas verifica se o lado da esquerda é

nulo ou indefinido. Não verifica que o valor é realmente um

função. Então a função square () neste exemplo ainda jogaria

Uma exceção se você passou dois números, por exemplo.

Como expressões de acesso à propriedade condicional (§4.4.1), função

invocação com?. () é curto-circuito: se o valor à esquerda de?.

é nulo ou indefinido, então nenhuma das expressões de argumento

Dentro dos parênteses são avaliados:

Seja f = nulo, x = 0;

```

tentar {

```

```

f (x ++); // joga TypeError porque f é nulo

```

```

} catch (e) {

```