

## Solução

Existem três maneiras de Brian cortar os ramos da árvore para ela desaparecer:

1. Cortar 6 e, depois, 3 ramos;
2. Cortar 3 e, depois, 6 ramos;
3. Cortar 3; depois, 3 e, por último, mais 3 ramos.

**Elaborado na UFMG por** Aniura Milanés Barrientos,  
Bianca Silva Andrade,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Taciany da Silva Pereira Melo.