**Algoritmo para trocar uma lâmpada**

1. Separe uma lâmpada.
2. Pegue uma escada.
3. Desligue o interruptor.
4. Pegue a lâmpada.
5. Suba na escada.
6. Desrosqueie a lâmpada queimada.
7. Rosqueie a lâmpada nova.
8. Desça da escada.
9. Ligue o interruptor.
10. Verifique se a luz acendeu.