Algoritmo de como trocar a lâmpada

.Pegue a lâmpada

.Pegue a escada

.Suba a escada

.Retire a lâmpada

.Desça da escada

.Pegue a outra lâmpada

.Suba a escada

.Coloque a lâmpada nova

.Desça da escada

.Ligue o interruptor