Ejercicio 1.3.

Discutamos en parejas el ejemplo de la bombilla y propongamos algunas mejoras. Luego, un voluntario debe pasar al tablero y escribir el Algoritmo con la participación de todos.

1. Determinamos cual es la bombilla fundida y comprobamos su estado.
2. En caso de estar en una altura considerable, colocamos una escalera junto a la bombilla.
3. En caso de estar fundida, apagar el suministro eléctrico de la habitación en concreto.
4. En caso de estar a oscuras, nos ayudamos de una luz externa portátil.
5. Subimos la escalera en caso necesario.
6. Desenroscamos cuidadosamente la bombilla, haciendo giros hacia la izquierda.
7. Depositamos la bombilla gastada en algún contenedor adecuado para su reciclaje.
8. Cogemos una nueva bombilla y la enroscamos cuidadosamente haciendo giros hacia la derecha.
9. Bajamos la escalera en caso necesario.
10. Devolvemos el suministro eléctrico a la habitación concreta.
11. Guardamos la escalera y luces portátiles en caso de haber sido necesario.