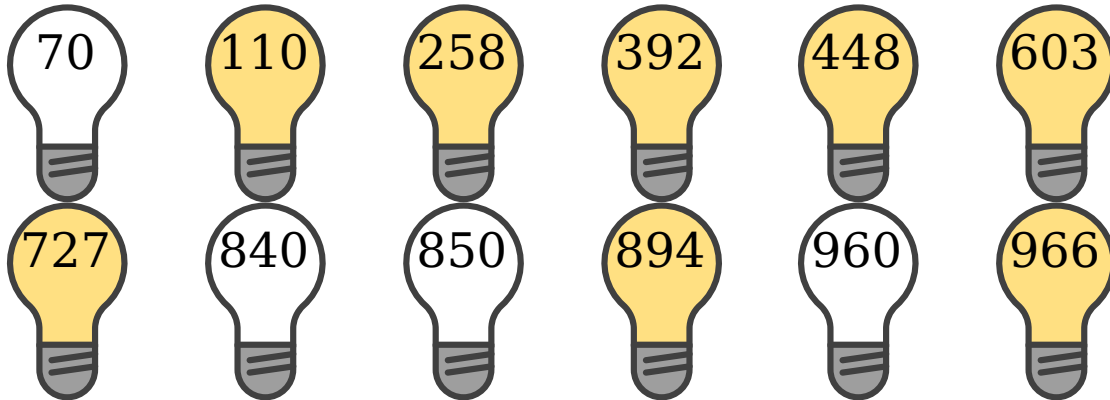


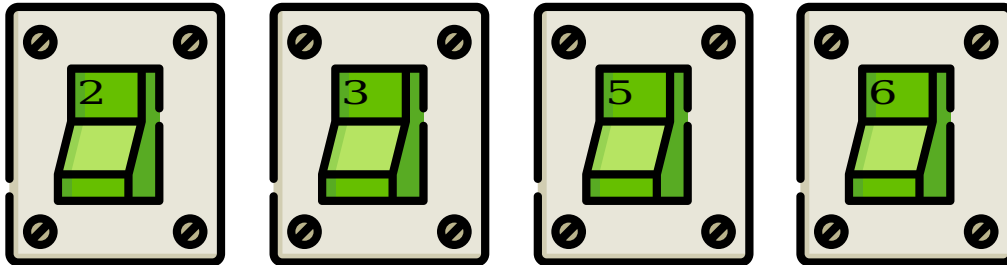
## Les ampoules : 364/400

On dispose de 12 ampoules numérotées :



Certaines sont allumées, d'autres non.

Et de 4 interrupteurs numérotés :



Quand on appuie sur l'un des interrupteurs, les ampoules dont les numéros sont multiples du nombre indiqué sur l'interrupteur change d'état :

Elle passe d'éteinte à allumer ou d'allumer à éteinte...

**Quelles sont les ampoules allumées après avoir actionné les 4 interrupteurs ?**

## Les ampoules : 364/400

**Solutions :**

