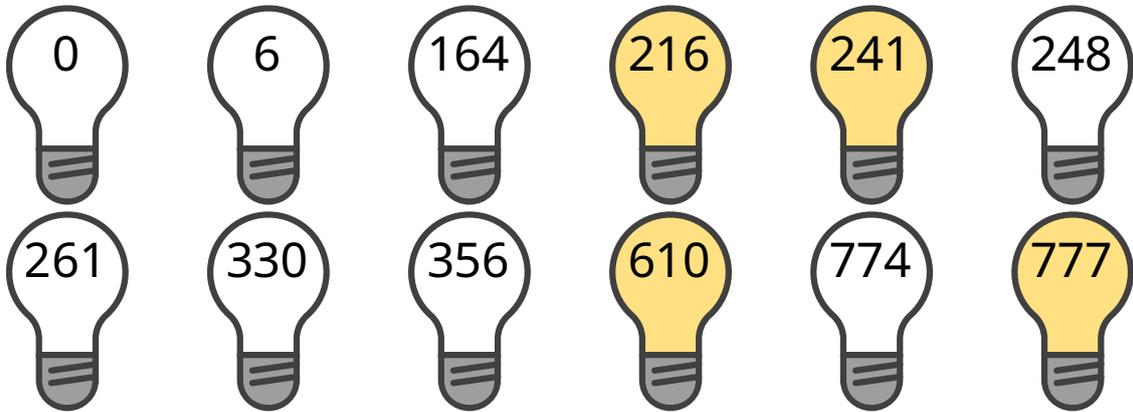
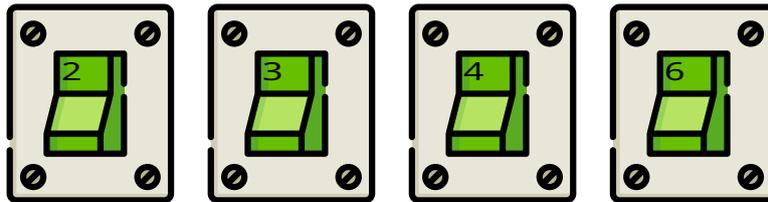




On dispose de 12 ampoules numérotées :



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 changent d'état :

Elles passent d'éteinte à allumée ou d'allumée à éteinte...

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



**Solutions :**

