|  |  |
| --- | --- |
| Stift Silhouette | **Aufgabe 1 – Zahlenkombination knacken** |
|  | Erstelle einen Code, welche alles Zahlen von 0 bis 999 durchläuft und dabei die „Geheimzahl“ herausfindet.  Erstelle dazu 3 Variablen:  min\_wert, max\_wert, geheimzahl  Versuche die Aufgabe mit jeder der drei Schleifenarten zu lösen. Erstelle dazu auch drei Funktionen:  findCodeWhileLoop();  findCodedoWhileLoop();  findCodeForLoop(); |

|  |  |
| --- | --- |
| Stift Silhouette | **Aufgabe 2 – Taschengeld verdoppeln** |
|  | Du machst deinen Eltern den Vorschlag, dass du diese Woche nur 1 € Taschengeld bekommst. Dafür verdoppelt sich das Taschengeld jede Woche.  Finde mittels einer Schleifer heraus, wieviel Taschengeld du bereits nach 21 Wochen bekommst. |