**Aufgabe 1:** Male im linken Raster alle Kästchen schwarz aus, in denen bereits ein Punkt ist. Lasse das rechte Raster erst einmal leer.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **.** | **.** | **.** | **.** |  |  |
|  | **.** |  |  |  |  | **.** |  |
| **.** |  | **.** |  |  | **.** |  | **.** |
| **.** |  |  |  |  |  |  | **.** |
| **.** |  | **.** |  |  | **.** |  | **.** |
| **.** |  |  | **.** | **.** |  |  | **.** |
|  | **.** |  |  |  |  | **.** |  |
|  |  | **.** | **.** | **.** | **.** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Aufgabe 2:** Schreibe ins rechte Raster überall eine 0, wo links ein weißes Feld ist und eine 1, wo ein schwarzes Feld ist.

**Aufgabe 3:** Was könnte dies mit einem Computer zu tun haben? Notiere dir hier deine Gedanken.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Aufgabe 4:** Zeichne ein weiteres Bild im linken Raster durch Ausfüllen von Kästchen mit Farben. Du kannst bis zu 8 unterschiedliche Farben nutzen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Aufgabe 5:** Markiere dir hier deine 8 Farben (von 0 bis 7)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wert | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7 |
| Farbe |  |  |  |  |  |  |  |  |