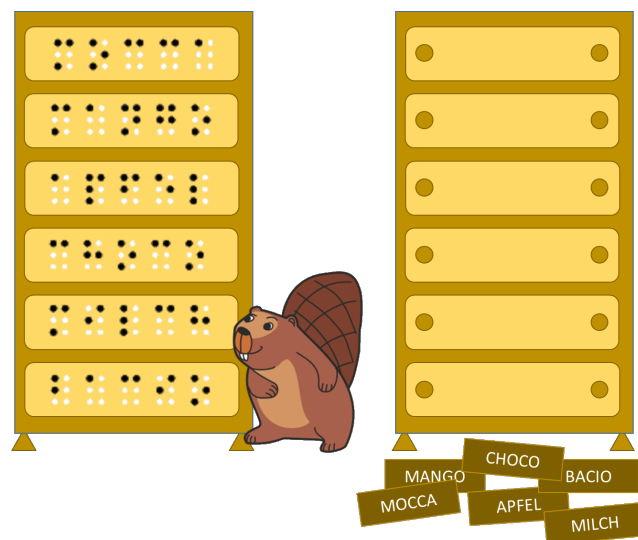


CODIERUNGEN ENTZIFFERN

ALGORITHMISCHES DENKEN IN DER PRIMARSCHULE

Aufgabe 1

Oh weh, alle Beschriftungen der Eiskarte sind bei einem Unwetter heruntergefallen und durcheinander gekommen. Nur die Karte in Blindenschrift ist unversehrt geblieben. In welcher Reihenfolge waren die Beschriftungen ursprünglich angebracht? Finden Sie heraus, welche Wörter links und rechts auf den beiden Eiskarten zusammengehören.



Lösung:

A large dashed rectangular box intended for the solution to the task.

Aufgabe 2

Der folgende Text zeigt einen Auszug aus einer bekannten deutschen Kindergeschichte des neunzehnten Jahrhunderts. Wer sind die Protagonisten dieser Geschichte?

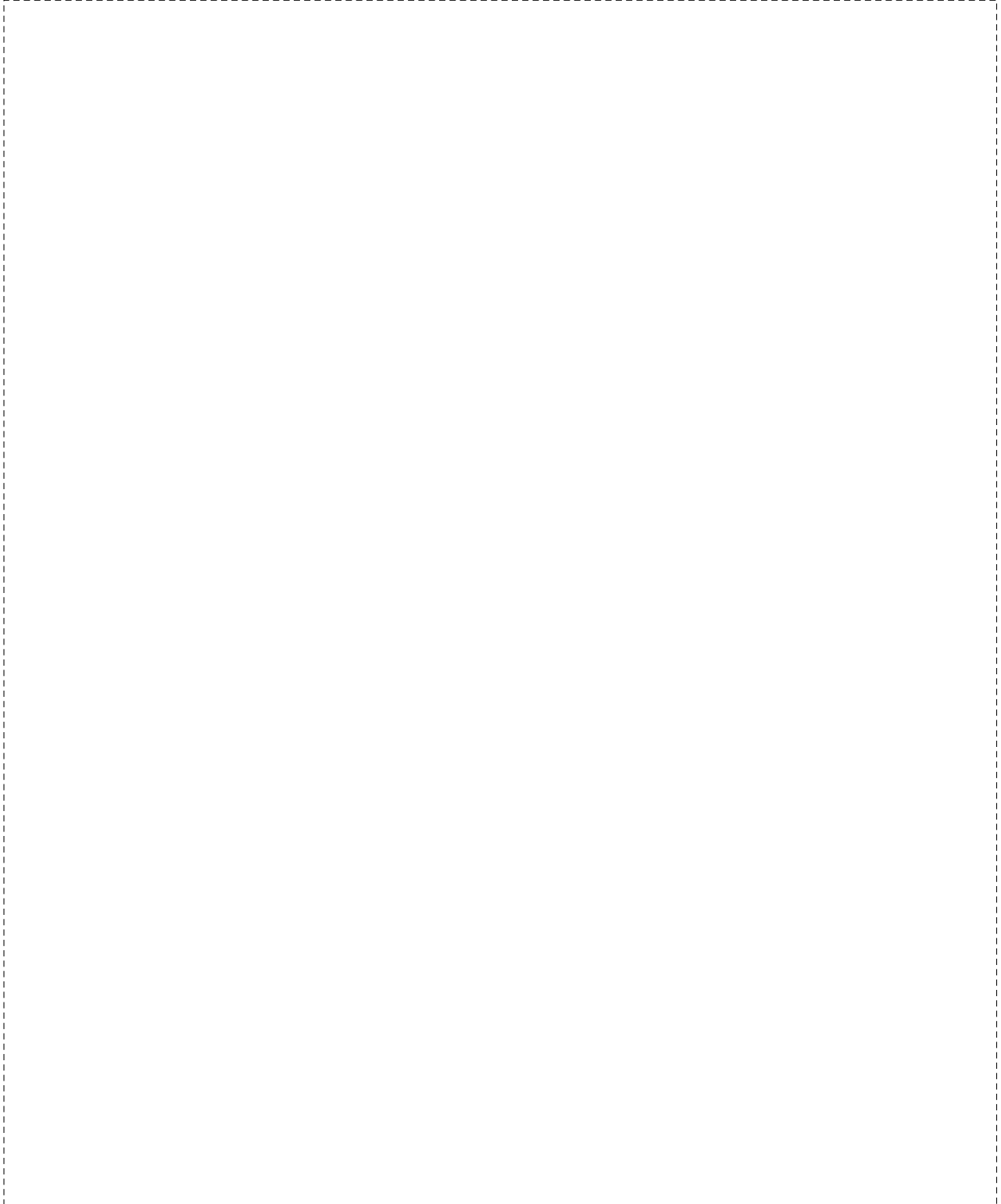
• • • • •
• • • • •
• • • • •
• • • • •

Lösung:

Aufgabe 4

Finden Sie fünf Wörter, welche in der Basisschrift mehr Symbole enthalten als in Vollschrift. Gelingt es Ihnen, ein Wort zu finden, welches nach Anwendung der Verkürzungsregeln aus [Aufgabe 3](#) nahezu halb so lang ist als vorher?

Lösung:



Aufgabe 5

Wie viele verschiedene Symbole können in der Blindenschrift Braille maximal dargestellt werden?
Sind es mehr oder weniger als in der untenstehenden Tabelle Platz finden?

○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○
○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○	○ ○

Lösung:

Aufgabe 6

Wieso verwendet die Blindenschrift 6 Punkte und nicht nur 4 Punkte?

Lösung:

