

2. Hausaufgabenblatt

Aufgabe 1.

98 Streichhölzer werden in 19 Streichholzschachteln gelegt. Die jeweilige Anzahl an Hölzern in einer Schachtel schreibt man auf die Verpackung.

- (a) Kann das Produkt dieser 19 Zahlen gerade und verschieden von Null sein?
- (b) Kann das Produkt dieser 19 Zahlen ungerade sein?

Aufgabe 2.

Kann der Springer auf dem 8×8 -Schachbrett vom Feld a1 auf das Feld h8 gelangen, sodass er dabei jedes Feld genau einmal besucht?