

Selbsttest 11

1) Stringsuche nach Boyer-Moore

Gegeben sei der Text:

far out in the uncharted backwaters

of the unfashionable end of the western

spiral arm of the galaxy lies a small

unregarded yellow sun.

Suchen sie in diesem Text das erste Vorkommen der Zeichenfolge "regarded".

2) Reguläre Ausdrücke

Konstruieren Sie einen endlichen Automaten, der den regulären Ausdruck

"e{nd}[i]c{he{r}}"

erkennt.

Durchsuchen Sie mit diesem endlichen Automaten den Text:

"Heli's endloses Verstaendnis fuer endliche Automaten"