

Aufgabe 2.6

1. Keine zwei aufeinanderfolgende a's

$\text{letternoa} := b \mid \dots \mid z$

$(\text{letternoa}^* \text{ letter } \text{letternoa}^*)^*$

2. Text mind. zwei, max. vier Zeichenlang

$(\text{letter letter} \mid \text{letter letter letter} \mid \text{letter letter letter letter})$

3. Text enthält positive gerade Anzahl von a's

$\text{ungerade} := (aa)^* a$

$(\text{letter}^* \text{ungerade } \text{letter}^* \text{ungerade } \text{letter}^*)^+$