

## Aufgabe 5

### Iteratoren [5 Punkte]

Angenommen Sie haben folgenden Vektor:

```
std::vector<char> zeichen = {'z', 'y', 'z', 'x', 'y', 'x'};
```

Nachfolgende Anweisungen werden schrittweise ausgeführt. Stellen Sie in einer Zeichnung mit Pfeilen dar, wo der Iterator nach jeder der Anweisungen hinzeigt. Die Anweisungen werden hintereinander ausgeführt.

- `auto it = zeichen.rbegin()`
- `it = std::find(it, zeichen.rend(), 'y')`
- `std::advance(it, 3)`
- `it = std::prev(it, 2)`
- `it = std::find(it, zeichen.rend(), 'a')`