

Vorbereitung eines Venn-Diagramms zum Vergleich der Aktenzeichenabdeckung

Setzt voraus, dass bereits um etwaige Buchstaben bereinigte und im Format angepasste Listen von Aktenzeichen in demselben Format für alle drei Quellen vorliegen.

- BGH Versand: a
- BGH Internet: b
- BGH juris: c

In []:

```
with open('../data/bgh_versand_aktenzeichen.txt') as f:
    a = set(f.readlines())
with open('../data/bgh_internet_aktenzeichen.txt') as f:
    b = set(f.readlines())
with open('../data/bgh_juris_aktenzeichen.txt') as f:
    c = set(f.readlines())
```

In []:

```
len(a)
```

In []:

```
len(b)
```

In []:

```
len(c)
```

In []:

```
abc = (a.intersection(b)).intersection(c)
len(abc)
```

In []:

```
ab_c = a.intersection(b) - c
len(ab_c)
```

In []:

```
ac_b = a.intersection(c) - b
len(ac_b)
```

In []:

```
bc_a = b.intersection(c) - a
len(bc_a)
```

In []:

```
a_b_c = a - b - c
len(a_b_c)
```

In []:

```
b_a_c = b - a - c  
len(b_a_c)
```

In []:

```
c_a_b = c - a - b  
len(c_a_b)
```

In []:

```
len(a | b | c)
```

Ende.