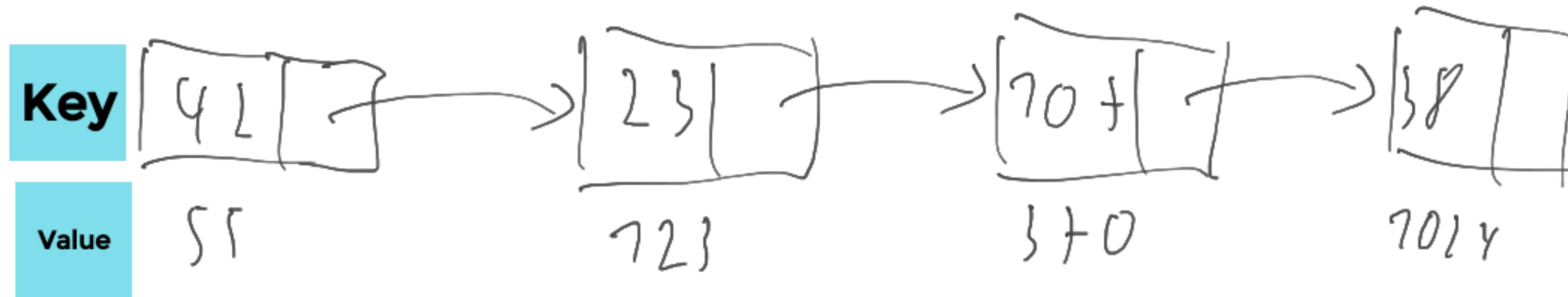


# Verkettete Listen

Elemente enthalten Daten und kennen ihre Nachfolger in der Liste.



# Binäre Suche

73 25 38 42 | 705 213 508 728

Gesucht:  
Position der 25

73 25 | 38 42  
73 25  
↓  
7

Bei Länge n:

-  $\log_2 n$  Halbierungen

**Komplexität:**

**Komplexitäts  
klasse:**

$O(\log_2 n)$