

### PCP List Items

Att 2	Att 4	Att 5
1	7	4
7	8	1
7	8	4
7	8	1
7	8	4

Vertex Info

Edge Info

### Column compact (sort each column)

Att 2	Att 4	Att 5
1	7	1
7	8	4

### Edge id (dummy value)

1	7	17
7	8	78
7	8	78
7	8	78
7	8	78

7	4	74
8	1	81
8	4	84
8	1	81
8	4	84

### PCP geometry

#### offset

2
2
2

#### vertex

1
7
7
8
1
4

#### offset

2
3

#### vertex

17
78
74
81
84

### Dimension Range

Att2:10

Att4:10

Att:5

X-Range (0-1)

Y-Range (0-1)

vert	ID
1	0
7	1
7	2
8	3
1	4
4	5

Binary Search

### PCP rendering

X-pos	Y-pos
0.3	0.1
0.3	0.7
0.6	0.7
0.6	0.8
0.9	0.2
0.9	0.8

### Edge list

0	2
1	3
2	5
3	4
3	5