

課題 第11回：1次元配置問題

- 図1のセル配置について，図2の1次元配置問題を考える．以下の表の空欄を埋めよ．

位置	1	2	3	4
セル名	A	B	C	D
端子数	2	1	2	2
貫通配線数	0	1	1	1
トラック数	2	2	3	3
非隣接左配線数	1	0	0	1
隣接左配線数	0	0	0	1
非隣接右配線数	1	0	1	0
隣接右配線数	0	1	0	0
右交換の貫通配線増加量	0	0	-1	
左配線ネット数	1	0	0	
左交換の貫通配線増加量		1	1	-1
右配線ネット数		1	1	0

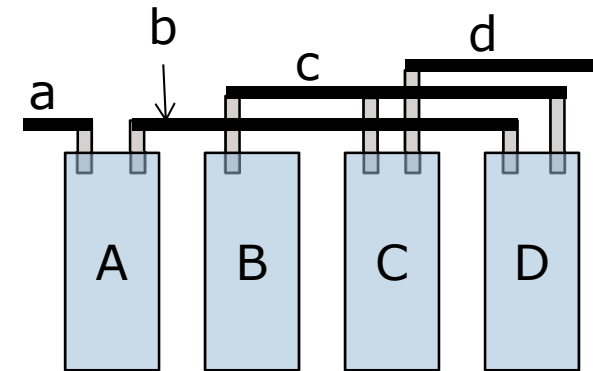


図1：セルの配置

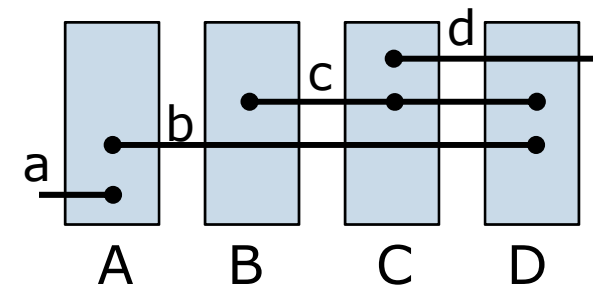


図2：1次元配置問題