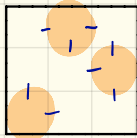


C: Alternating Path

Step 1.

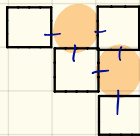
例 1



こういうグラフを  
与える。

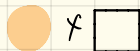


2通り

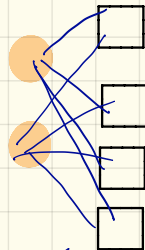


8通り

の2つに分割可能

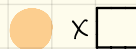


などどうやって気付く? ⇒

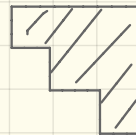


途中はどうでもいい。

⇒ 始点と終点の組み合わせ

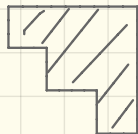


領域の中を5分岐に  
移動する。 ⇒ 3割



任意の座標の  
組み合わせが  
取れる。

Step 2



をどうやって探す? → DFS, BFS, Union Find 等

例として BFS

bfs(i, j)

moveを管理



か"訪問済みになったか?"

visitedを管理

↓

cnt1, 2を管理

かか. かをカウントする。

↓

周りをかか。 — かか候補をqueueで管理。