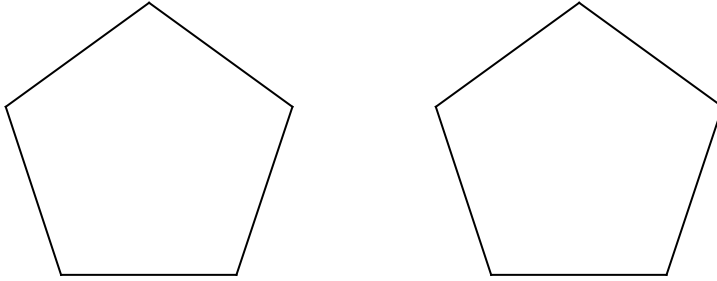


〔問題〕五角形のテーブルが図のように2卓配置されており、  
- の席に A-J の 10 人が座って食事をする事となったが、席の配置は次のア-オの条件を満たすようにしたい。このとき、確実にいえるものはどれか。



- ア:J は の席に座る。
  - イ:A は 、 のどちらかの席に座る。
  - ウ:C と D は同一のテーブルで隣り合わせに座る。
  - エ:E と F は同一のテーブルに座るが隣り合わせにはならない。
  - オ:G、H、I は同一のテーブルでこの順に隣り合わせに座る。
- 1 A と C が同一のテーブルに座る可能性はある。
  - 2 D の隣に G が座るならば、B は必ず に座る。
  - 3 E が に座るならば、 に B が座る可能性はある。
  - 4 に座る可能性のある者は 3 人いる。
  - 5 に座る可能性のある者は 5 人いる。