Bài tập 1: Vẽ constraint graph và mô tả 3 components mô tả bài toán map coloring cho các tỉnh có tên trong hình sau (chỉ dùng 3 màu)

X = {TayNinh, BinhPhuoc, BinhDuong, THPCM, DongNai, BRVT, LongAn, TienGiang, DongThap, AnGiang, CanTho, BenTre, VinhLong, KienGiang, HauGiang, TraVinh, SocTrang, BacLieu, CaMau}

D = {DTayNinh, DBinhPhuoc, DBinhDuong, DTHPCM, DDongNai, DBRVT, DLongAn, DTienGiang, DDongThap, DAnGiang, DCanTho, DBenTre, DVinhLong, DKienGiang, DHauGiang, DTraVinh, DSocTrang, DBacLieu, DCaMau } với Di = {red, blue, green, yellow, orange, purple,…}

**Constraint graph:**

