

Egy $N \times N$ -es sakktáblára szeretnénk elhelyezni N darab királynőt úgy, hogy közülük semelyik kettő ne üsse egymást. Készítsünk olyan algoritmust (blokkdiagrammot), amely megad ilyen elhelyezési lehetőséget, illetve jelzi, ha ilyen nincs. (Mindenki tetszés szerint vezethet be a feladat megoldásához szükséges segédváltozókat.)