

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ЗАБРАНА

След въвеждане на данните, програмата ги съхранява като граф. За целта се използва масив и наличието на пряко шосе между градовете v и w се записва като $a[v][w]=1$. За всяко такова шосе, тръгвайки от единия му край, програмата проверява чрез търсене в дълбочина дали може да се достигне до другия му край (но без да се минава по така взетото шосе). Ако е не е така, шосето се брои за забранено.

Автор: Емил Келеведжиев