Gréfút hossza, gráfcsúcsok távolsága, nemnegatív és konzervatív hosszfüggvény, triviális és pontos (r,l)-felső becslés, <u>élmenti javítás</u>. Dijkstra-algoritmus működése, Ford-algoritmus <u>helyessége</u> és lépésszáma. Legrövidebb utak fájának létezése.

•