* ***Funcţia de cost a unui drum* este o funcţie care atribuie un cost unui drum. Ea este adeseori notată prin *g*. Vom considera costul unui drum ca fiind suma costurilor acţiunilor individuale care compun drumul.**

**Împreună *starea iniţială*, *mulţimea operatorilor*, *testul scop* şi *funcţia de cost a unui drum* definesc o *problemă*.**