

	Teljes?	Optimális megoldást talál?	Időigény?	Tárigény?	Heurisztikát használ?	Költséget használ?	Mi alapján megy tovább?	Műveletei?
Szimpla nem módosítható	nem	nem	gráf়üggő	egy csomópont	nem	nem	kötött sorrend	operátoralkalmazás
Próba-hiba	nem	nem	gráf়üggő	egy csomópont	nem	nem	véletlenszerűen	operátoralkalmazás
Hegymászó	heurisztikafüggő	heurisztikafüggő	heurisztikafüggő	egy csomópont	igen	nem	heurisztika alapján	operátoralkalmazás
Visszalépéses (sima)	nem	nem	végtelen lehet	aktuális út	nem	nem	kötött sorrend	operátoralkalmazás +visszalépés
Visszalépéses (körfigyeléses)	igen	nem	nagy köröknél sok	aktuális út	nem	nem	kötött sorrend	operátoralkalmazás +visszalépés
Visszalépéses (úthosszkorlátos)	nem	nem	korlátfüggő	aktuális út	nem	nem	kötött sorrend	operátoralkalmazás +visszalépés
Ág-korlát	igen	igen	korlátfüggő	aktuális út+talált megoldás	nem	nem	kötött sorrend	operátoralkalmazás +visszalépés
Szélességi	igen	igen	nagyon nagy	nagyon nagy	nem	mélység	legkisebb mélység	kiterjesztés
Mélységi	igen	nem	nagy(on nagy)	nagy(on nagy)	nem	mélység	legnagyobb mélység	kiterjesztés
Optimális	igen	igen	közepes	közepesen nagy	nem	igen	legkisebb útköltség	kiterjesztés
Best-first	igen	heurisztikafüggő	heurisztikafüggő	lehet nagy és közepesen nagy	igen	nem	legkisebb heurisztika	kiterjesztés
A	igen	heurisztikafüggő	heurisztikafüggő	(közepesen) nagy	igen	igen	legkisebb (heurisztika+útköltség)	kiterjesztés
A*	igen	igen	kisebb A-nál	közepesen nagy	igen	igen	legkisebb (heurisztika+útköltség)	kiterjesztés
A-monoton	igen	igen	kisebb A*-nál	kevésbé nagy	igen	igen	legkisebb (heurisztika+útköltség)	kiterjesztés