

fakeresés

```
1 perem <- {új-csúcs(kezdőállapot)}
2 if perem.üres() return failure
3 csúcs <- perem.elsőkivesz()
4 if csúcs.célállapot() return csúcs
5 perem.beszúr(csúcs.kiterjeszt())
6 goto 2
```

gráfkeresés

```
1 perem <- {új-csúcs(kezdőállapot)}
2 zárt <- {}
3 if perem.üres() return failure
4 csúcs <- perem.elsőkivesz()
5 if csúcs.célállapot() return csúcs
6 zárt.hozzáad(csúcs)
7 perem.beszúr(csúcs.kiterjeszt() - zárt)
8 goto 3
```

fakeresés

```
1 perem <- {új-csúcs(kezdőállapot)}
2 if perem.üres() return failure
3 csúcs <- perem.elsőkivesz()
4 if csúcs.célállapot() return csúcs
5 perem.beszúr(csúcs.kiterjeszt())
6 goto 2
```

gráfkeresés

```
1 perem <- {új-csúcs(kezdőállapot)}
2 zárt <- {}
3 if perem.üres() return failure
4 csúcs <- perem.elsőkivesz()
5 if csúcs.célállapot() return csúcs
6 zárt.hozzáad(csúcs)
7 perem.beszúr(csúcs.kiterjeszt() - zárt)
8 goto 3
```

fakeresés

```
1 perem <- {új-csúcs(kezdőállapot)}
2 if perem.üres() return failure
3 csúcs <- perem.elsőkivesz()
4 if csúcs.célállapot() return csúcs
5 perem.beszúr(csúcs.kiterjeszt())
6 goto 2
```

gráfkeresés

```
1 perem <- {új-csúcs(kezdőállapot)}
2 zárt <- {}
3 if perem.üres() return failure
4 csúcs <- perem.elsőkivesz()
5 if csúcs.célállapot() return csúcs
6 zárt.hozzáad(csúcs)
7 perem.beszúr(csúcs.kiterjeszt() - zárt)
8 goto 3
```