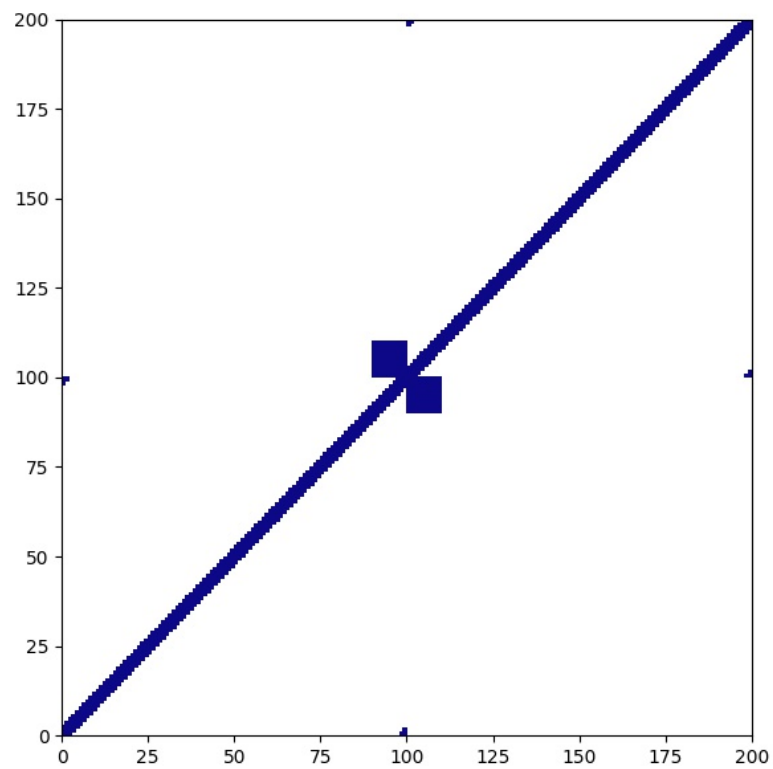


Gráfszimuláció

Nemkin Viktória

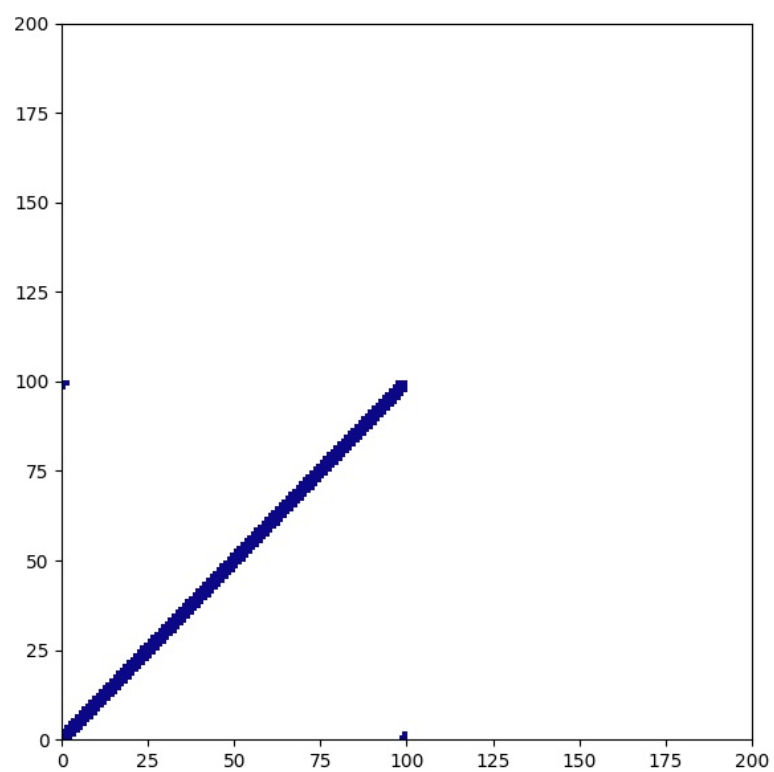
1. Gráf



1. ábra. Gráf szomszédossági mátrixa

1.1. Részgráf

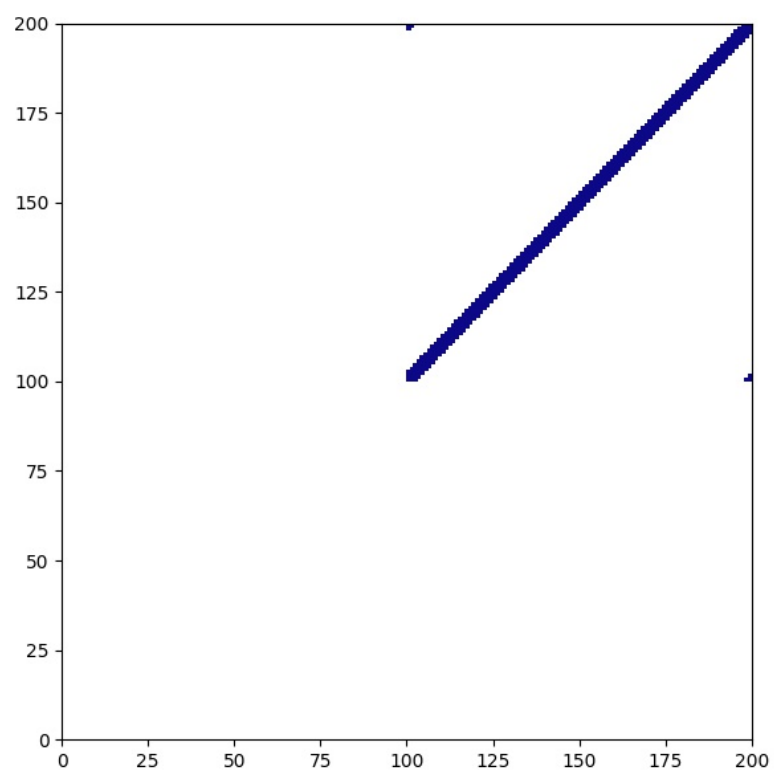
Kör -2, -1, 0, 1, 2 távolságokat behúzva



2. ábra. 0. részgráf szomszédossági mátrixa

1.2. Részgráf

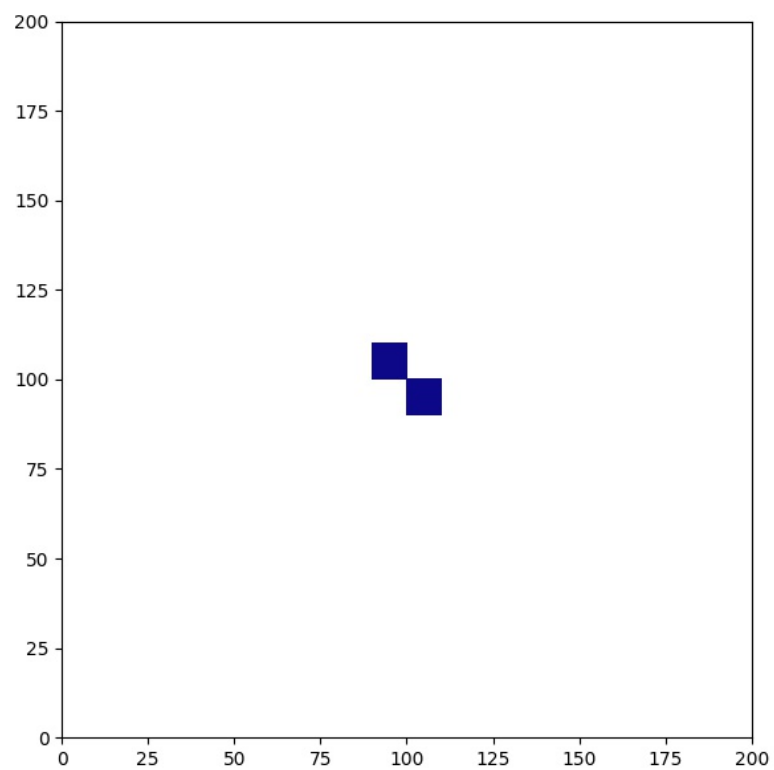
Kör -2, -1, 0, 1, 2 távolságokat behúzva



3. ábra. 1. részgráf szomszédossági mátrixa

1.3. Részgráf

Teljes páros gráf

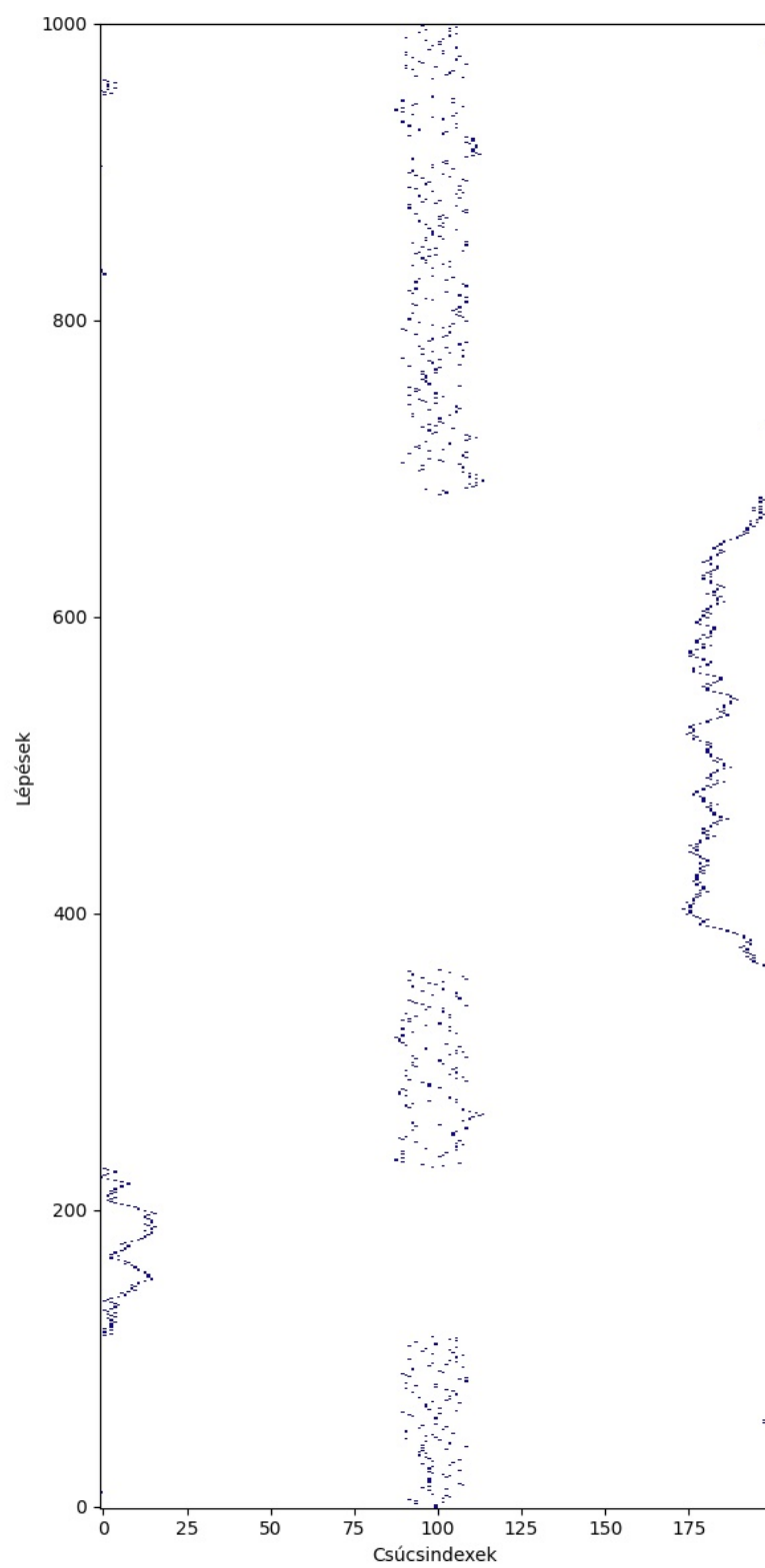


4. ábra. 2. részgráf szomszédossági mátrixa

2. Szimulációk

2.1. Klasszikus szimuláció

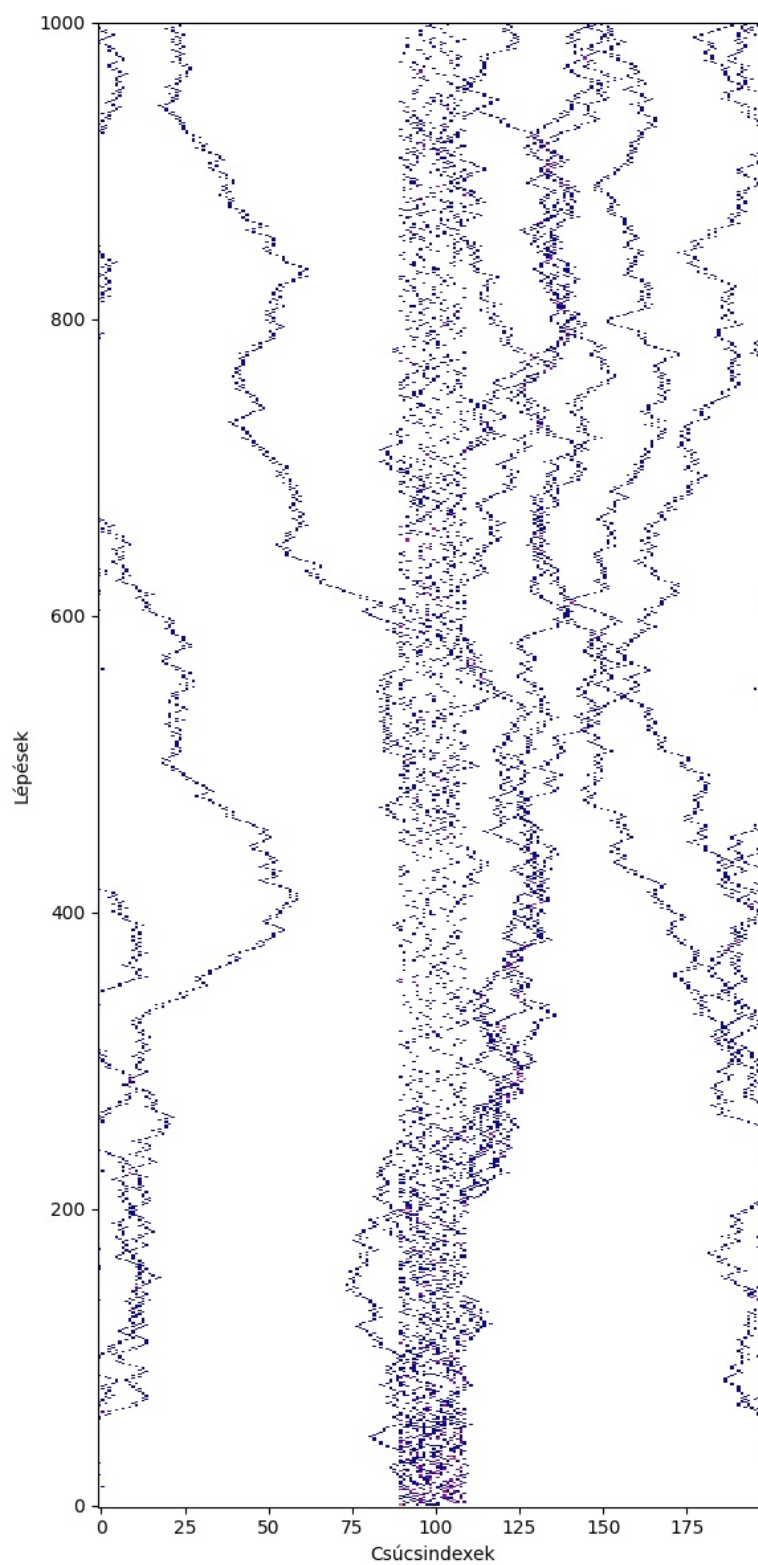
Kezdőcsúcs: 100 Bolyongók: 1 Lépésszám: 1000



5. ábra. 0. szimuláció

2.2. Klasszikus szimuláció

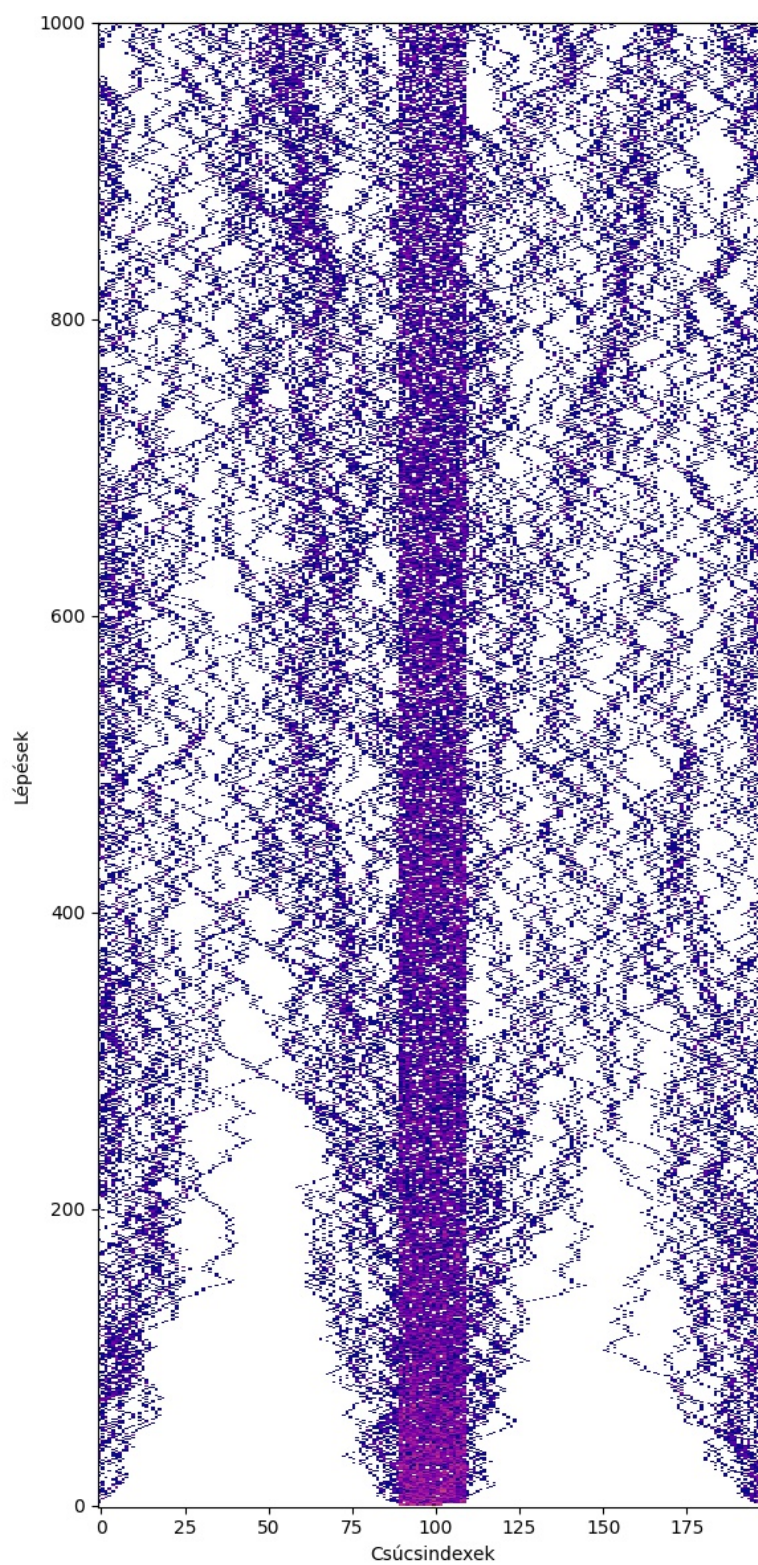
Kezdőcsúcs: 100 Bolyongók: 10 Lépésszám: 1000



6. ábra. 1. szimuláció

2.3. Klasszikus szimuláció

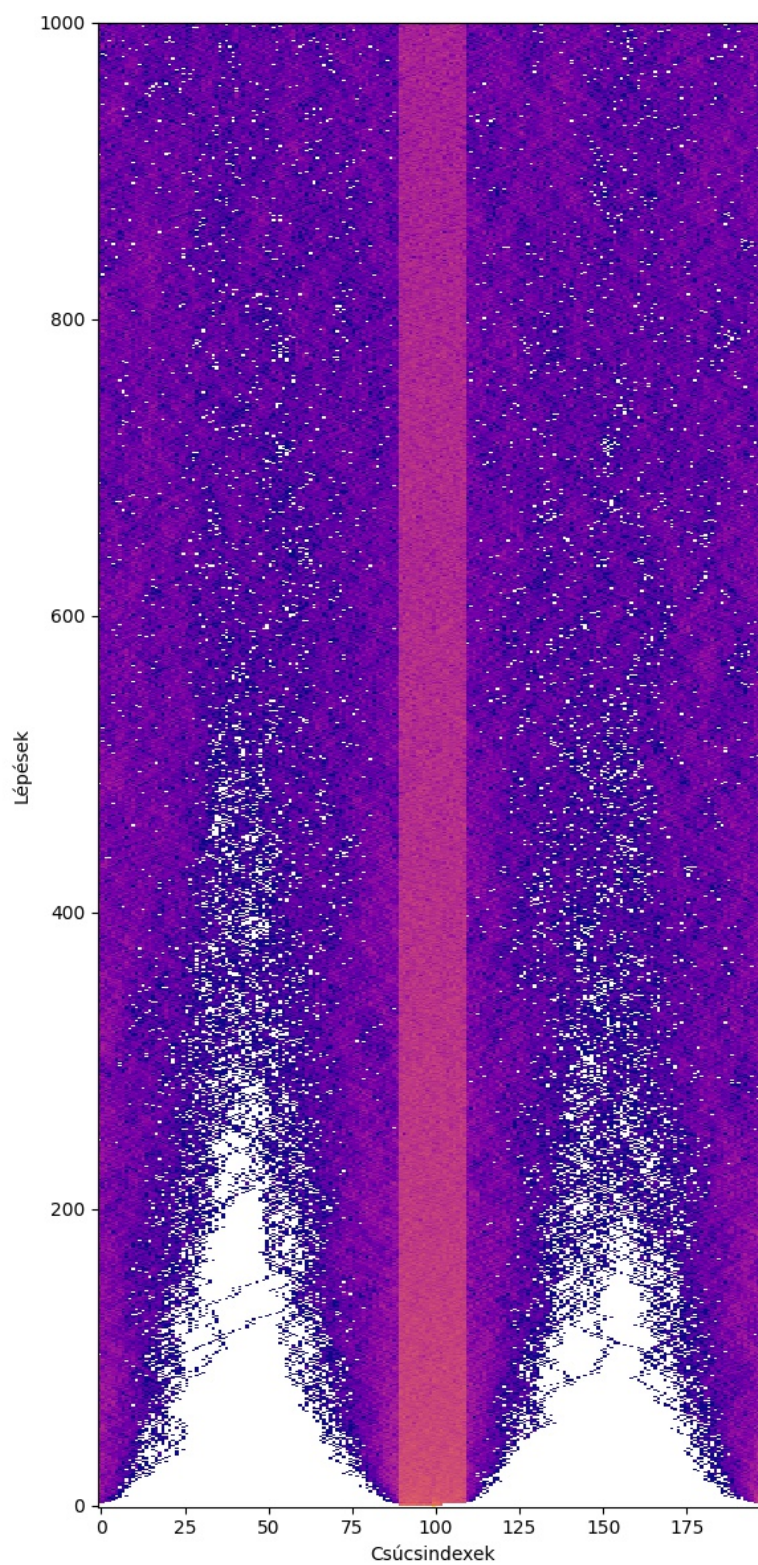
Kezdőcsúcs: 100 Bolyongók: 100 Lépésszám: 1000



7. ábra. 2. szimuláció

2.4. Klasszikus szimuláció

Kezdőcsúcs: 100 Bolyongók: 1000 Lépésszám: 1000



8. ábra. 3. szimuláció