

Zabýváme se bipartitní provázaností v systémech složených ze spin-1/2 částic. Diskutujeme také problematiku kvantových fázových přechodů a párování spinů. Výsledkem je vytvoření programu v Pythonu, který graficky vizualizuje vztah mezi kvantovým fázovým přechodem a mírou provázanosti systému.