Nasz projekt napisany w c++ jest to forma gry /symulacji w której na planszy o wymiarach 100x100 poruszają się punkty. Każdy punkt reprezentuje mężczyznę lub kobietę. Poruszają się oni w każdym kroku programu losowo o jedno miejsce w prawo/lewo w górę/dół lub mogą się nie poruszać . Gdy kobieta i mężczyzna spotkają się w tym samym miejscu (polu na planszy) zostają parą. Od tej pory poruszają się razem (są jednym punktem). W naszym programie pokazujemy 100 kolejnych kroków.