

۱.۰ نمونه کد در متن

```
۱ ...
۲ double meanSeparation]timeSteps + ۱[]۲[ = {۰}؛ // the second
   indice holds the variance
۳ int p، q، ttime، sample؛
۴ MTRand myrand)time)NULL( (؛
۵ int main)(
۶ {
۷     int c؛ //counter for evolutions between samples
۸     stationary)(؛
۹     for)sample = ۱؛ sample <= sampleNumber؛ sample++(
۱۰ {
۱۱         equalize)(؛
۱۲         perturbate)(؛
۱۳         for)ttime = ۱؛ ttime <= timeSteps؛ ttime++(
۱۴         {
۱۵             calcSeparation)(؛
۱۶             evolve)(؛
۱۷         }
۱۸         c = ۱؛
۱۹         while )c <= generateNewSample(
۲۰         {
۲۱             evolve۱)(؛
۲۲             c++؛
۲۳         }
۲۴     }
۲۵     saveToFile)(؛
۲۶ ...
```