

۱.۰ نمونه کد در متن

```
۱  ...
۲  double meanSeparation[timeSteps + 1][2] = {0};    // 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 = 1; sample <= sampleNumber; sample++)
۱۰     {
۱۱         equalize();
۱۲         perturbate();
۱۳         for(ttime = 1; ttime <= timeSteps; ttime++)
۱۴         {
۱۵             calcSeparation();
۱۶             evolve();
۱۷         }
۱۸         c = 1;
۱۹         while (c <= generateNewSample)
۲۰         {
۲۱             evolve1();
۲۲             c++;
۲۳         }
۲۴     }
۲۵     saveToFile();
۲۶     ...
```