

## Code de l'algorithme

```
1  VARIABLES
2  N EST_DU_TYPE NOMBRE
3  S EST_DU_TYPE NOMBRE
4  K EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6  S PREND_LA_VALEUR 0
7  LIRE N
8  POUR K ALLANT_DE 0 A N-1
9  DEBUT_POUR
10  S PREND_LA_VALEUR S+(1/N)*(exp(-pow((K/N),2)))
11  FIN_POUR
12  AFFICHER S
13  FIN_ALGORITHME
```

## Résultats

```
***Algorithme lancé***
Entrer N : 1000
0.74714013
***Algorithme terminé***
```