

ALGOBox : SANSTITRE

CODE DE L'ALGORITHME :

```
1  VARIABLES
2  n EST_DU_TYPE NOMBRE
3  k EST_DU_TYPE NOMBRE
4  A EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6  LIRE n
7  A PREND_LA_VALEUR 0
8  POUR k ALLANT_DE 0 A n-1
9  DEBUT_POUR
10  A PREND_LA_VALEUR A+(4/n)*F1(1+(4*k/n))
11  FIN_POUR
12  AFFICHER A
13  FIN_ALGORITHME
14
15  Fonction numérique utilisée :
16  F1(x)=exp(-x)*(x*x-3*x-4)+4
```

RÉSULTATS :

```
***Algorithme lancé***
14.059084
***Algorithme terminé***
```

Généré par AlgoBox