ALGOBox : SIMUL_PF

CODE DE L'ALGORITHME :

```
1  VARIABLES
2  A EST_DU_TYPE NOMBRE
3  I EST_DU_TYPE NOMBRE
4  N EST_DU_TYPE NOMBRE
5  S EST_DU_TYPE NOMBRE
6  DEBUT_ALGORITHME
7  S PREND_LA_VALEUR 0
8  I PREND_LA_VALEUR 0
9  AFFICHER "nombre de lancers ?"
10 LIRE N
11 TANT_QUE (I<N) FAIRE
12   DEBUT_TANT_QUE
13   A PREND_LA_VALEUR floor(2*random())
14   S PREND_LA_VALEUR S+A
15   I PREND_LA_VALEUR I+1
16   FIN_TANT_QUE
17 S PREND_LA_VALEUR S/N
18 AFFICHER "fréquence de PILE : "
19 AFFICHER S
20 FIN_ALGORITHME
```

RÉSULTATS :

```
***Algorithme lancé***
nombre de lancers ?
fréquence de PILE : 0.4983
***Algorithme terminé***
```

Généré par AlgoBox