

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      i EST_DU_TYPE NOMBRE
4      nbGrains EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6      nbGrains PREND_LA_VALEUR 1
7      POUR i ALLANT_DE 1 A 63
8          DEBUT_POUR
9              FIN_POUR
10         nbGrains PREND_LA_VALEUR nbGrains*2
11     AFFICHER " Nombre de grains : "
12     AFFICHER nbGrains
13     AFFICHER " Que vous pouvons aussi exprimer ainsi : "
14     AFFICHERCALCUL pow(2,63)
15  FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Nombre de grains : 2 Que vous pouvons aussi exprimer ainsi : 9.223372e+18
***Algorithme terminé***

```