```
Function called with 1 parameters.
Function called with 3 parameters.
Function called with 9 parameters.
Function called with 27 parameters.
Function called with 81 parameters.
Function called with 243 parameters.
Function called with 729 parameters.
Function called with 2187 parameters.
Function called with 6561 parameters.
Function called with 19683 parameters.
Function called with 59049 parameters.
Function called with 177147 parameters.
Function called with 531441 parameters.
Function called with 1594323 parameters.
Function called with 4782969 parameters.
Function called with 14348907 parameters.
Function called with 43046721 parameters.
Function called with 129140163 parameters.
Function called with 387420489 parameters.
Function called with 1162261467 parameters.
Function called with 3486784401 parameters.
Function called with 10460353203 parameters.
erreur d'allocation de memoire

Process returned 0 (0x0)   execution time : 69.414 s
Press any key to continue.
```

Dans ce programme quand on l'éxecute il affiche le message suivant : erreur d'allocation de mémoire cette saturation de mémoire se produit après que le programme a alloué progressivement un nombre croissant de paramètres selon le tableau que j'ai fait dans le code et le message affiché c'est à cause de manque de mémoire disponible .Par contre à chaque fois on va trouver un nombre différent de paramètre car chaque machine a une quantité limité de mémoire vive (RAM) parce que lorsque cette limite est atteinte aucune nouvelle allocation ne peut être effectué donc les résultats dépendent fortement de la quantité de RAM installée.