

🚀 需要多少个立方数?

描述

给出一个数字 N ($0 < N < 1000000$)，将 N 写成立方数和的形式，求出需要的最少的立方数个数。

举例：

假设 $N=17$ ，可得 $1+8+8 = 17$ ，最少需要 3 个立方数，则输出 3

假设 $N=28$ ，可得 $1+1+1+1+8+8+8 = 28$ ，需要 7 个立方数，又得 $1+27=28$ ，需要 2 个立方数，所以最少立方数为 2，则输出 2

输入

一个正整数 N ($0 < N < 1000000$)

输出

需要的最少的立方数个数（整型）

输入样例

```
1  
  
17  
  
28
```

输出样例

```
1  
  
3  
  
2
```

如果自己就是潮水的一部分，怎么能看见潮流的方向呢？

— Paul Graham 《黑客与画家》