**题目描述**

求1+2+3+...+n，要求不能使用乘除法、for、while、if、else、switch、case等关键字及条件判断语句（A?B:C）。

利用递归和短路，利用递归做加法，利用短路开始结束递归开始返回值。

**public class** he {  
 **public static void** main(String[] args) {  
 System.***out***.println(*Sum\_Solution*(3));  
  
 }  
  
 **public static int** Sum\_Solution(**int** n) {  
 **int** sum = n;  
 **boolean** a = (sum > 0) && ((sum += *Sum\_Solution*(n - 1)) > 0);  
*// while (sum > 0) {  
// sum += Sum\_Solution(n - 1);  
// return sum;  
// }* **return** sum;  
 }  
}