李白打酒  
  
    话说大诗人李白，一生好饮。幸好他从不开车。  
  
    一天，他提着酒壶，从家里出来，酒壶中有酒2斗。他边走边唱：  
  
    无事街上走，提壶去打酒。  
    逢店加一倍，遇花喝一斗。  
  
    这一路上，他一共遇到店5次，遇到花10次，已知最后一次遇到的是花，他正好把酒喝光了。   
  
    请你计算李白遇到店和花的次序，可以把遇店记为a，遇花记为b。则：babaabbabbabbbb 就是合理的次序。像这样的答案一共有多少呢？请你计算出所有可能方案的个数（包含题目给出的）。  
  
    注意：通过浏览器提交答案。答案是个整数。不要书写任何多余的内容。  
  
  
#include<iostream>  
using namespace std;  
int sum=0;  
int f(int a,int b,int c){  
   if(a>0)  
     f(a-1,b,c\*2);  
   if(b>0)  
     f(a,b-1,c-1);  
   if(a==0&&b==0&&c==1)  
     sum=sum+1;  
    return sum;  
}  
int main()  
{  
    f(5,9,2);  
    cout<<sum<<endl;  
}