#include<stdio.h>

int ar[30000][1000],k=1;

void fibonacci(int n) //Fibonacci Function

{

while(k<n)

{

int carry=0;

for(int j=999;j>=0;j--)

{

int var=ar[k][j]+ar[k-1][j]+carry;

carry=var/10;

var = var%10;

ar[k+1][j]=var;

}

k++;

}

int i=0;

while(ar[n][i]==0 && i<1000)

i++;

for(;i<1000;i++)

{

printf("%d",ar[n][i]);

}

printf("\n");

}

int main() //Driver code

{

ar[1][999]=1;

int t=1;

while(t--){

int n;

scanf("%d",&n);

fibonacci(n);

}

return 0;

}