#include<stdio.h>

void func(int n);

int main(){

int n;

scanf("%d",&n);

func(n);

}

void func(int n){

int count=0;

count++;

if(n==1){

count++;

}

else{

for(int i=1;i<=n;i++){

count++;

count++;

for(int j=1;j<=n;j++){

count++;

count++;

break;

}

count++;

}

count++;

}

printf("%d",count);

}

