**简单加法**

问题描述

　　小于10的自然数中有四个数字能除尽3或5（3， 5， 6， 9），它们的和为23。  
　　请计算所有小于1000的自然数中能除尽3或5的数字的合。然后使用标准输出cout，输出你的结果。

输入格式

　　无。

输出格式

　　一行一个整数，表示你的结果。

C++代码：

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int sum=0;

for(int i=1;i<1000;i++)

{

if(i%3==0||i%5==0)

{

sum+=i;

}

}

cout<<sum;

return 0;

}

C代码：

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<string.h>

int main(){

int k,i,s=0;

for(i=3;i<1000;i++){

if(i%3==0||i%5==0){

s+=i;

}

}

printf("%d\n",s);

system("pause");

return 0;

}

JAVA代码：

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int sum = 0;

for(int i = 1 ; i < 1000; i++){

if(i % 3 == 0 && i % 5 ==0){

sum += i;

}else if(i % 3 == 0){

sum += i;

}else if(i % 5 == 0){

sum += i;

}

continue;

}

System.out.println(sum);

}

}