**算法训练 十进制数转八进制数**

时间限制：1.0s   内存限制：512.0MB

　编写函数把一个十进制数输出其对应的八进制数。

样例输入

9274

样例输出

22072

本题的C++参考代码如下：

#include<iostream>

#include<stdio.h>

using namespace std;

int main()

{

int sum,k=0,b[1000],j;

cin>>sum;

while(sum>=8)

{

b[k]=(int )sum/8;

b[k]=(int )sum-b[k]\*8;

k++;

sum=sum/8;

}

b[k]=(int )sum;

j=k;

while(j>=0)

{

printf("%d",b[j]);

j--;

}

return 0;

}

本题的C参考代码如下：

#include<stdio.h>

int main()

{

int r;

scanf("%d",&r);

printf("%o",r);

return 0;

}

本题的Java参考代码如下：

import java.io.BufferedReader;

import java.io.InputStreamReader;

public class Main {

public static void main(String[] args)throws Exception {

BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

int x = Integer.parseInt(br.readLine().replace(" ", ""));

System.out.println(Integer.toOctalString(x));

}

}