**算法训练 乘法表**

时间限制：1.0s   内存限制：512.0MB

问题描述

　　输出九九乘法表。

输出格式

　　输出格式见下面的样例。乘号用“\*”表示。

样例输出

下面给出输出的前几行：  
1\*1=1  
2\*1=2 2\*2=4  
3\*1=3 3\*2=6 3\*3=9  
4\*1=4 4\*2=8 4\*3=12 4\*4=16  
……

本题的C++参考代码如下：

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

for(int i=1;i<10;i++)

{

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

{

cout<<i<<"\*"<<j<<"="<<i\*j<<"\t";

}

cout<<"\n";

}

return 0;

}

本题的C参考代码如下：

#include<stdio.h>

int main()

{

int i,j;

for(i=1;i<10;i++)

{

for(j=1;j<=i;j++)

printf("%d\*%d=%d ",i,j,i\*j);

printf("\n");

}

return 0;

}

本题的Java参考代码如下：

public class Main {

public static void main(String[] args) {

for(int i=1;i<=9;i++){

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

System.out.print(i+"\*"+j+"="+(i\*j)+" ");

}

System.out.println(i+"\*"+i+"="+(i\*i));

}

}

}