**算法训练 判定数字**

时间限制：1.0s   内存限制：512.0MB

　　编写函数，判断某个给定字符是否为数字。

样例输入

9

样例输出

yes

本题的C++参考代码如下：

#include <iostream>

using namespace std;

string function(char c)

{

if(c>='0' && c<='9')

return "yes";

else return "no";

}

int main()

{

char c;

cin>>c;

cout<<function(c);

return 0;

}

本题的C参考代码如下：

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

/\* run this program using the console pauser or add your own getch, system("pause") or input loop \*/

int main(int argc, char \*argv[]) {

char x;

scanf("%c",&x);

if('0'<=x&&x<='9')

{

printf("yes");

}

else

{

printf("no");

}

return 0;

}

本题的Java参考代码如下：

import java.util.\*;

public class Main {

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

Scanner scanner=new Scanner(System.in);

String str=scanner.nextLine();

boolean flag=isNumber(str);

if(flag){

System.out.println("yes");

} else {

System.out.println("no");

}

}

private static boolean isNumber(String str){

for(int i=0;i<str.length();i++){

if(str.charAt(i)<'0' || str.charAt(i)>'9'){

return false;

}

}

return true;

}

}