# 题目

给定一个单词，你需要判断单词的大写使用是否正确。

我们定义，在以下情况时，单词的大写用法是正确的：

全部字母都是大写，比如"USA"。

单词中所有字母都不是大写，比如"leetcode"。

如果单词不只含有一个字母，只有首字母大写， 比如 "Google"。

否则，我们定义这个单词没有正确使用大写字母。

**示例 1:**

输入: "USA"

输出: True

**示例 2:**

输入: "FlaG"

输出: False

注意: 输入是由大写和小写拉丁字母组成的非空单词。

# 分析

class Solution {

public:

bool detectCapitalUse(string word) {

if(isupper(word[0]))

{

if(isupper(word[1]))

{

for(int i=2;i<word.size();i++)

{

if(!isupper(word[i]))

return false;

}

}

else

{

for(int i=2;i<word.size();i++)

{

if(isupper(word[i]))

return false;

}

}

}

else

{

for(int i=1;i<word.size();i++)

{

if(isupper(word[i]))

return false;

}

}

return true;

}

};