#include<stdio.h>

#include<string.h>

main(){

int i,length;

char string[80];

scanf("%s",string);

length = strlen(string);

for(i=0;i<length/2;i++){

if(string[i] == string[length-i-1]){

printf("1\n");

break;

}

else{

printf("0\n");

break;

}

}

}