#include<stdio.h>

#include<string.h>

int main()

{

char str[100];

scanf("%s",str);

int len=strlen(str);

int flag=0;

int l=0;

int h=len-1;

while(h>l)

{

if(str[l++]!=str[h--])

{

flag=1;

break;

}}

if(flag==0)

{

printf("Palindrome");

}

else

printf("Not Palindrome");

return 0;

}