我们可以贪心的走， 一对LR或一对UD都满足条件， 所以我们只要统计四种操作的个数， 答案就能计算出是2 \* min（l， r）+ 2 \* min（u， d）。

#include<iostream>

#include<queue>

#include<cstdio>

#include<cstring>

using namespace std;

int main()

{

string s;

int len,ans(0),u(0),d(0),l(0),r(0);

cin>>len;

cin>>s;

for(int i=0;i<len;i++)

{

if(s[i]=='U')u++;

else if(s[i]=='D')d++;

else if(s[i]=='L')l++;

else if(s[i]=='R')r++;

}

ans=2\*min(u,d)+2\*min(l,r);

cout<<ans<<endl;

return 0;

}