思维

首先对于001100这种情况我们可以通过一次A操作变为110000，同理对于相邻的两个0的段，我们可以通过一次A操作把他们变为一段0。假设0的段数为cnt，①如果x<=y，那么我们就进行cnt-1次A操作和一次B操作即可。②如果x>y，那么我们就进行cnt次y操作即可。

因为每反转一次能让2个0的段合并

#include<bits/stdc++.h>

#include<cstring>

using namespace std;

#define ll long long

#define INF 1000000007

int main()

{

//freopen("input.txt","r",stdin);

int n;

ll x,y;

cin>>n>>x>>y;

string s;

cin>>s;

int cnt=0;

if(s[0]=='0')

cnt=1;

for(int i=1;i<n;++i)

if(s[i]=='0' && s[i]!=s[i-1])

++cnt;//cnt就是0段的个数

//cout<<cnt<<endl;

if(cnt==0)

return puts("0"),0;

ll ans;

if(x>=y)

ans=cnt\*y;

else//x<y

ans=(cnt-1)\*x+y;

cout<<ans<<endl;

return 0;

}