模拟，码力题

#include <bits/stdc++.h>

#define LL long long

using namespace std;

string a[100];

int main()

{

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

int n,k;

cin>>n>>k;

for(int i=0;i<n-k+1;++i)

cin>>a[i];

queue<string>name;

string t;

name.push("Aa");

for(int i=1;i<26;++i)

{

string t=name.back();

t[1]++;

name.push(t);

}

name.push("Ba");

for(int i=1;i<26;++i)

{

string t=name.back();

t[1]++;

name.push(t);

}

name.push("Ca");

for(int i=1;i<26;++i)

{

string t=name.back();

t[1]++;

name.push(t);

}

name.push("Da");

for(int i=1;i<26;++i)

{

string t=name.back();

t[1]++;

name.push(t);

}

vector<string> v;

for(int j=1;j<=k;j++)

{

v.push\_back(name.front());

name.pop();

}

if(a[0]=="NO")

v[k-1]=v[0];

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

{

v.push\_back(name.front());

name.pop();

if(a[i]=="NO")

v[i+k-1]=v[i];

}

for(int i=0;i<v.size();i++)

cout<<v[i]<<(i==v.size()-1?'\n':' ');

return 0;

}