class Solution {

public:

void reverse(string &s,int i,int j)

{

for(int k=i;k<j;k++,j--)

{

swap(s[k],s[j]);

}

}

string reverseStr(string s, int k) {

int j=2\*k,n=s.size();

for(int i=0;i<s.size();)

{

// cout<<k<<'\n';

if(n-i>k)

{

reverse(s,i,i+k-1);

i=j;

j=2\*k+i;

}

else{

reverse(s,i,n-1);

i=n;

}

}

return s;

}

};