Анализ на задача letters

Задачата иска от вас да вземете по една буква от колкото може повече букви, след което да допълните останалите от най-малките лексикографски.

void solve (){

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

c[ s[i] - 'a' ] ++;

int l;

for ( int i = 0; i < k; ++i ) {

l = 0;

for ( int j = 0; j < 26; ++j )

if ( t[j] == 0 && c[j] ) {

c[j] --;

t[j] = 1;

ans.push\_back ( char ( j + 'a' ) ) ;

l = 1;

break;

}

if ( l == 0 ) {

for ( int j = 0; j < 26; ++j )

if ( c[j] ) {

c[j] --;

ans.push\_back ( char ( j+'a' ) );

break;

}

}

}

sort ( ans.begin() , ans.end() ) ;

for ( int i = 0; i < k ; ++i ) cout << ans[i] ;

cout << endl;

}