

Perlawanan

Batas Waktu	1s
Batas Memori	256MB

Deskripsi

Dua orang sedang bermain permainan dengan sebuah string S , yang terdiri dari huruf-huruf latin kecil. Pada giliran seorang pemain, dia harus memilih dua huruf berurutan yang sama dalam string dan menghapusnya.

Sebagai contoh, jika S adalah "xaax" maka hanya ada satu kemungkinan langkah, yaitu menghapus "aa", sehingga S menjadi "xx". Pemain yang tidak bisa membuat langkah akan kalah.

Tugas Anda adalah menentukan pemain mana yang akan menang jika keduanya bermain secara optimal.

Format Masukan

Baris pertama terdiri dari sebuah string S , yang terdiri dari huruf-huruf latin kecil ($1 \leq |S| \leq 10^5$), di mana $|S|$ berarti panjang string S .

Format Keluaran

Jika pemain pertama menang, cetak "Yes" (tanpa tanda petik). Jika pemain kedua menang, cetak "No".

Contoh Masukan 1

abacaba

Contoh Keluaran 1

No

Contoh Masukan 2

iiq

Contoh Keluaran 2

Yes

Penjelasan

Pada kasus pertama, pemain pertama tidak dapat melakukan pergerakan pertama, sehingga dia kalah.