SAYONARA DANI!

Time Limit: 1 s Memory Limit: 256 MB

Deskripsi

Dani baru saja menonton film bersama dengan keluarganya, berikut beberapa cuplikan yang dapat dilihat :



Benar, film tersebut menceritakan bagaimana kini kita akan berpisah memiliki jalan dan impian yang berbeda. Namun, apalah daya kita selain mengucapkan "See You Again", sampai bertemu di puncak, sampai bertemu di kesempatan mendatang. Ingat! Hidup tidak akan adil jika kita terus meratap, tidak akan berhenti menghantam. Sampai jumpa praktikan-praktikan hebat! Sampai bertemu lain kali! Jika ada sumur di ladang, boleh kita menumpang mandi, jika ada umurku panjang, boleh kita berjumpa lagi!

Anyway...

Lanjut ke problem hehe...

Jadi setelah berpisah, Dani merasa sedih dan mulai menyetir ke Mekdonal, mau beli naget ayam lewat drive thru nya. Terus dia mau beli naget mcd sebanyak 23 buah (karena dia lahir tanggal 23 Mei hehe, agak random yeah). Namun sayang, naget hanya tersedia pada **kelipatan 11 dan 15 saja** sehingga angka 23 tidak dapat dibentuk dari perpaduan kedua angka tersebut. Karena Dani iseng (dan sikit kesepian karena abis ditinggal praktikannya lulus matkul Dasprog huhuhu), ia memberikan **N** input kepada mbak – mbak drive thru nya yang berisikan N angka nuget yang diinginkannya. Tugas mbak – mbak nya mudah, hanya menjawab "**YES**" atau "**NO**" tergantung apakah mungkin untuk membentuk angka tersebut dari kombinasi angka 11 dan 15.

Happy Coding!

Format Input

Input terdiri dari dua jenis. Baris pertama adalah N yang disusul oleh N baris angka.

Format Output

Keluarkan "YES" jika angka yang diberikan dapat disusun dari kombinasi angka 11 dan 15 dan keluarkan "NO" jika tidak memungkinkan.

Note: output tanpa tanda petik.

Batasan

 $1 \le N \le 10^6$

1 ≤ *Angka* ≤ 10⁹

Sample Input 0

1

23

Sample Output 0

NO

Sample Input 1

5

89

234

876

99

12

Sample Output 1

YES

YES

YES

YES

NO



*karena page ini nggak bisa dihapus, jadi aku isi sama gambar aja deh daripada kosongan hehes