

[Xâu Ký Tự Cơ Bản]. Bài 27. Kiểm tra email

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Một địa chỉ email hợp lệ nếu :

- Bắt buộc kết thúc bằng 1 trong các đuôi : @gmail.com, @28tech.com.vn, @yahoo.com, @hotmail.com
- Không được chứa các ký tự đặc biệt và dấu cách mà chỉ được chữ các kí tự là chữ số và chữ cái, ngoại trừ @, dấu chấm và dấu gạch dưới
- Không được chứa nhiều hơn 1 ký tự @

Bạn được cung cấp 1 loạt các email, bạn hãy xác định xem email này có hợp lệ hay không, nếu hợp lệ in ra **YES**, ngược lại in ra **NO**

Đầu vào

- Dòng 1 là **T** : số lượng email
 - **T** dòng tiếp theo chứa các email
-

Giới hạn

- $1 \leq T \leq 1000$
 - Email là xâu ký tự có độ dài không quá 1000
-

Đầu ra

In ra đáp án từng test trên mỗi dòng

Ví dụ :

Input 01

10
1b2ac2adcd@mail.com
2d2414d4eedb@gmail.com
c3ec3214dd14de3a4@teche@.com
13c12b4ae4@28tech.com.vn
de12ad131ca242221@yahoo.com
de132241c12bbb414e@yahoo.com
2b1121cb1144@apple.com
312dc324144ceab4@mail.com
e22cac1b144acdcd34@hotmail.com
e4d3e2c4b3b421442c@xyz.com

Output 01

NO
YES
NO
YES
YES
YES
NO
NO
YES
NO