Coding or to be coded!

Dòng đầu ghi 2 số nguyên n, m $(0 < n, m \le 100)$. Dòng tiếp theo ghi m số nguyên

OUTPUT

In ra m dòng YES hoặc NO

3	NO
3 4 5	NO
5	great aligner
13 2	NO
2	NO
5	
183	YES
3	NO
3 6	YES
2	

127. NUMBER TEN

Cho 2 số a, b ($0 \le a$, b ≤ 100). Kiểm tra xem tích a*b có chia hết cho 10 không. Có in 1, ngược lại in ra 0.

INPUT

 $2 \text{ s\^{o}} \text{ a, b } (0 \le \text{a, b} \le 100)$

Input	Output
52	1
123	0 00

OUTPUT

In ra 0 hoặc 1.

128. CÓ NÊN HỌC ĐỀU

Nhập vào điểm 3 môn thi Toán, Lý Hóa của học sinh. Nếu tổng điểm ≥ 15 và không có môn nào dưới 4 thì kết quả đậu. Nếu đậu mà các môn đều lớn hơn 5 in ra "Excellent", ngược lại in ra " Medium", các trường hợp còn lại in ra " Fail". Tổng điểm < 15 là Fail.

INPUT

Gồm nhiều test, mỗi test nằm trên một dòng duy nhất gồm 3 số nguyên a, b, c $(0 \le a, b, c \le 10)$

Input	Output
10 10 10	Excellent
123	Fail .
467	Medium
982	Medium