

## Xếp loại

Nhập vào điểm thường xuyên (hệ số 1), điểm giữa kì (hệ số 2), điểm cuối kì (hệ số 3).

Tính điểm trung bình và xếp loại.

## Input

Ba số thực (chọn kiểu double) tương ứng là điểm thường xuyên (dtx), điểm giữa kì (dgg), điểm cuối kì (dck) ( $0 \leq dtx, dgg, dck \leq 10$ ).

## Output

In ra:

A nếu điểm trung bình từ 9 trở lên

B nếu điểm trung bình từ 7 đến dưới 9

C nếu điểm trung bình từ 5 đến dưới 7

F nếu điểm trung bình dưới 5

## Ví dụ

Input	Output
7.5 9 10	A
5 6 9	B
3 5 3.8	F