# [Kiểu dữ liệu-if else]. Bài 14. Xếp loại học sinh

**Time limit:** 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho biết điểm kiểm tra Tin học của 1 em học sinh là **a, b, c, d** (2 điểm a, b hệ số 1, c là điểm hệ số 2, d là điểm hệ số 3).

In ra Kết quả học tập môn Tin học của em đó. Nếu điểm tổng kết >=8 đạt kết quả **Giỏi**, <8 và >=6,5 đạt kết quả **Khá**, <6,5 và >=5 đạt kết quả **Trung Bình**, <5 đạt kết quả **Yếu**.

Điểm trung bình được tính bằng tổng hệ số nhân vs điểm chia cho tổng hệ số.

## Đầu vào

Một dòng chứa 4 số điểm của học sinh.

# Giới hạn

Điểm là số thực từ 0 tới 10.

# Đầu ra

Kết quả học tập môn Tin học của em học sinh ở dạng in hoa không dấu

# Ví dụ :

#### Input 01

9 8 7 8.5

# Output 01

GIOI

Input 02

5 7 6.5 5

## Output 02

TRUNG BINH