

Kiểu dữ liệu-IF ELSE]. Bài 14. Xếp loại học sinh

Yêu cầu: Cho biết điểm kiểm tra Tin học của 1 em học sinh (2 con điểm hệ số 1, 1 con điểm hệ số 2, 1 con 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 $\geq 6,5$ đạt kết quả Khá, $< 6,5$ và ≥ 5 đạt kết quả Trung Bình, < 5 đạt kết quả Yếu.

Gợi ý : ĐTB = tổng (điểm * hệ số) / (tổng hệ số)

Input Format

Một dòng chứa 4 số điểm của học sinh.

Constraints

Điểm là số thực từ 0 tới 10.

Output Format

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

Sample Input 0

```
9 8 7 8.5
```

Sample Output 0

```
GIOI
```

Sample Input 1

```
5 7 6.5 5
```

Sample Output 1

```
TRUNG BINH
```