
ENGLISH

Một trong những kì thi kiểm tra trình độ tiếng Anh phổ biến trên thế giới là kì thi IELTS. Kì thi kiểm tra bốn kĩ năng Nghe, Nói, Đọc, Viết tiếng Anh của thí sinh. Thí sinh sau khi tham dự kì thi sẽ nhận được bằng IELTS có giá trị 2 năm. Trên bằng IELTS gồm có các thông tin sau:

- Điểm bốn kĩ năng Nghe, Nói, Đọc, Viết của thí sinh. Điểm của mỗi kĩ năng là một số thực không âm không vượt quá 9.0, làm tròn đến nửa điểm gần nhất (tức điểm của các thí sinh sẽ có dạng 0.0, 0.5, 1.0, ..., 6.5, ..., 9.0, không có điểm 6.2, 6.85, ...).
- Điểm trung bình của bốn kĩ năng. Điểm này được tính bằng cách cộng điểm đã làm tròn của bốn kĩ năng, rồi chia cho bốn, rồi được làm tròn tiếp đến nửa điểm gần nhất.
- Cấp độ tiếng Anh của thí sinh theo Khung tham chiếu trình độ ngôn ngữ châu Âu nếu điểm trung bình sau khi làm tròn của thí sinh đạt từ 4.0 trở lên. Nếu thí sinh đạt từ 4.0 đến 5.0, thí sinh đạt trình độ B1. Nếu thí sinh đạt từ 5.5 đến 6.5, thí sinh đạt trình độ B2. Nếu thí sinh đạt từ 7.0 đến 8.0, thí sinh đạt trình độ C1. Nếu thí sinh đạt từ 8.5 đến 9.0, thí sinh đạt trình độ C2.

Cho biết điểm bốn kĩ năng của một thí sinh tham dự kì thi IELTS đã được làm tròn đến nửa điểm gần nhất, hãy in ra điểm trung bình đã được làm tròn của thí sinh đó và trình độ của thí sinh theo Khung tham chiếu trình độ ngôn ngữ châu Âu.

Dữ liệu

- Gồm một dòng duy nhất chứa bốn số thực là điểm Nghe, Nói, Đọc, Viết của thí sinh.

Kết quả

- Nếu điểm trung bình đã làm tròn của thí sinh nhỏ hơn 4.0, chỉ in ra điểm trung bình của thí sinh. Nếu điểm trung bình đã làm tròn lớn hơn hoặc bằng 4.0, in điểm trung bình của thí sinh và trình độ của thí sinh theo Khung tham chiếu, cách nhau một dấu cách. Điểm được in ra phải được làm tròn đến đúng một chữ số sau dấu phẩy thập phân.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
9.0 8.5 9.0 8.5	9.0 C2
9.0 8.5 4.0 6.0	7.0 C1

Lưu ý

- Nếu điểm trung bình nằm giữa hai mức điểm liên tiếp (ví dụ điểm trung bình là 6.25, nằm giữa hai mức điểm 6.0 và 6.5), điểm trung bình được làm tròn lên.
-