

Nhiệt độ thích hợp

Nhiệt độ trong đoạn từ 20 đến 30 độ C được xem là thích hợp cho việc đi chơi. Hãy nhập vào nhiệt độ của 7 ngày trong tuần và hiển thị lên màn hình xem những thứ ngày nào thích hợp cho việc đi chơi.

Input

Nhiệt độ của 7 ngày trong tuần, nhiệt độ đầu tiên là ngày thứ 2, nhiệt độ cuối cùng là ngày chủ nhật.

Output

In ra các thứ trong tuần thích hợp để đi chơi, nếu là ngày chủ nhật thì in “CN”. Trong trường hợp không có nghiệm thì in -1.

Ví dụ

Input	Output
19 20 25 31 32 18 29	3 4 CN
18 19 31 35 36 32 17	-1