內容

中文依照發音方式可以分為平聲與仄聲，假設我們把平聲標記為 0 而仄聲標記為 1

一個七言對聯包含兩個句子，每個句子包含恰好七個字

七言對聯有三個限制：  
A: 二四不同二六同：每一句第二、四個字必須不同平仄，而第二、六個字必須相同平仄  
B: 仄起平收：第一句的結尾必須為仄聲，第二句的結尾必須為平聲  
C: 上下相對：第一、二句的第二、四、六個字平仄必須不同

給你 n 組對聯，分別用0, 1 代表平仄，請輸出它違反了哪幾條規則  
若以上規則皆無違反，請輸出None

輸入說明

輸入一個正整數 n (1≤n≤30) 代表對聯數量，接下來有 2n 行，每行有 7 個數字，數字不是 0 就是 1

輸出說明

對於每個對聯，輸出一行表示它違反了哪些規則，若三個規則都遵守則輸出 None

範例輸入 #1

1

1 1 0 0 0 1 1

1 0 0 0 1 1 0

範例輸出 #1

AC

範例輸入 #2

1

0 1 1 0 1 1 1

1 0 1 1 0 0 0

範例輸出 #2

None

範例輸入 #3

2

0 1 1 0 0 0 1

1 0 1 1 0 1 1

0 1 0 0 0 0 1

0 0 0 0 0 1 1

範例輸出 #3

AB

ABC